## प्रकीर्यंक पुस्तकमाला २२ (१)

# हिंदी वैज्ञानिक शब्दावली

# भौतिक विज्ञान

डाक्टर निहासकरण सेठी, डी० एस-सी०

( श्रध्यापक मौतिक विज्ञान, काशी हिंदू विश्वविद्यालय )

द्वारा संकलित तथा

काशी नागरीप्रचारिखी सभा की पारिभाषिक
 शब्द कमेटी द्वारा खीकृत



काशी नागरीप्रचारियी सभा की श्रेग्र से प्रकाशक

इंडियन प्रेस, लिमिटेड, प्रयाग

Published by
K. Mittra,
at The Indian Press, Ltd,
Allahabad.

Printed by
A Bose,
at The Indian Press, Ltd.,
Benares-Branch.

# पारिभाषिक शब्द कमेटी

प्रोफेसर	कृष्णक्रमार माथुर	बी० एस-सी० ( लंदन )
,,,	फूलदेवसहाय वर्मा	एस० एस-सी०
"	शुकदेव पांडेय	एस॰ एस-सी॰
हाक्टर	निहालकरण सेठो	ही॰ एस-सी॰
"	मुकुंदस्वरूप वर्मा	एम० वी०, बी० एस०
प्रोपेसर	नंदकुमार तिवारी	एम० एस-सी०
7.7	चंद्रवल	एम० एस-सी०
कविराज कविराज	प्रतापसिंह	
पंडित	कालीप्रसाद सिश्र	

### प्रकीर्यक पुत्तक माला २२ (१)

# The Hindi Scientific Glossary

#### PHYSICS

COMPILED BY
Dr. NIHALKARAN SETHI, D.Sc.,

PROFESSOR OF PHYSICS, Benares Hindu University,

AND

APPROVED BY

THE TECHNICAL TERMS COMMITTEE

OF

The Nagari-Pracharini Sabha.



Publishhed by
THE INDIAN PRESS Ltd., ALLAHABAD
ON BEHALF OF THE NAGARI-PRACHARINI SABHA

1929

#### The Technical Terms Committee.

PROF. K. K. MATHUR, B.Sc. (London)

- " P. S. VERMA, M.So.
- ., S. D. PANDE, M.Sc.

DR. N. K. SETHI, D.Sc.

" M. S. VERMA, M.B., B.S.

PROF. N. K. TIWARI, M.Sc.

" CHANDRABAL, M.Sc.

KAVIBAJ PRATAP SINGH

PANDIT KALI PRASAD MISRA

#### FOREWORD

In 1898 the Nagari-Pracharini Sabha of Benares undertook the preparation and publication of a Hindi Scientific Glossary comprising the technical words of Geography, Astronomy, Mathematics, Economics, Physics, Chemistry and Philosophy with their equivalents in Hindi. After a labour extending over eight years this work was completed with the collaboration and assistance of Mahamahopadhyaya Pandit Sudhakar Dwivedi, Pandit Mahavir Prasad Dwiyedi, Rabu Bhagwan Das, Pandit Madhaya Rao Sapre and Babu Thakur Prasad. A Sub-Committee consisting of Prof. T. K. Gaijar, Prof. N. B. Ranade. Prof. A. C. Sanyal, Babu Bhagawati Sahaya, Pandit Vinavak Rao, Lala Khushi Ram and several others helped in the revision of this work. It consisted of 10,330 English and 16,269 Hindi words. It is a matter of great congratulation and satisfaction that this glossary has been largely utilised by writers on Scientific subjects, not only in Hindi but in Bengali, Marathi and Guzerati as well.

This glossary was published more than twenty years ago and although it has served well the purpose for which it was designed, it has now become out of date. During this period scientific literature has advanced enormously and a large number of new technical words have been comed and incorporated. Besides, this edition of the Hindi Scientific Glossary has now almost run out of stock, and, being the first attempt of its kind, could not be expected to be free from defects. It has therefore been decided

to undertake the proparation and publication of an enlarged and revised edition of this book. This task has been entrusted to a Committee consisting mainly of professors of the . Science Department of the Benares Hindu University. This Committee began the work in right earnest. The collection, arrangement and coinage of each word was entrusted to people who have been actually teaching the subject concerned to the University classes for a number of years and who are at present engaged in writing suitable Hindi text-books on those subjects for the College classes At the same time a Committee consisting of the representatives of all the Sciences was appointed to examine and criticise each word from various points of view and fix upon the proper Hindi word. Where a word has different meanings in different senses an attempt has been made to see that the Hindi equivalent conveys the exact sense of the English word. A Sanskrit scholar has been associated with the Committee to see that the Hindi word has been given its proper grammatical form. It is perhaps unnecessary to point out that no attempt has been made at puritanism. Words of foreign origin have been unhesitatingly accepted and even Euglish words have been taken with the nearest approach of their pronunciation in Hindi.

The first part of this glossary consisting of the words of Physics is now being issued with a view to its being critically examined and revised by Scientists interested in the development of Scientific literature in the various modern languages of India. The Sabha aims at having, so far as possible, a common

Scientific Vocabulary for the whole of India and with this object in view it proposes to call together at a later stage a Conference of the representatives of the various important modern languages of India in order to arrive at a common understanding and to give a final form to each word. Any suggestion as to how this idea could be realised will be most welcome and helpful. In the meantime it is expected that Scientists representing the various modern languages of India will help the Sabha and the Editorial Committee by thoroughly and carefully considering these glossaries as they appear, and sending their criticisms. It is hoped that this criticism will be constructive in nature, for it is then that it can be helpful. A newly coined word is bound to appear strange and nothing is easier than to say that it is no good. What is really wanted is that better alternative words be suggested. But in doing so it should not be forgotten that very often the English language has a large number of words with very slight but necessary differences of meaning. These differences should be preserved. Perhaps the most important point to be kept in view is that the words chosen should be such as to be easily acceptable to all the provinces, so that one common Scientific Glossary for the whole or at least a greater part of India may be evolved. The Nagari-Pracharini Sabha trusts that its request will meet with a favourable response and that with the help and co-operation of scholars it will be able to realise the object it has in view.

# भौतिक परिभाषा

Aberration		ऋपेरख
Aberration, chromatic	,	वर्णापेरग
Aberration, sphericai		गोलापेरय
Abnormal	•••	त्रसामान्य
Absolute		ग्रद
Absolute coefficient		<b>विरपेच</b> गुणक
Absolute density	•••	<b>बिरपे</b> च घनस्व
Absolute scale	٠.	परम क्रम
Absolute space		परम श्राकाश
Absolute temperature	••	परम तापक्रम
Absolute unit		परम पुकांक
Absolute zero	***	परम शून्य
Absorb		शोषण करना
Absorbent	•••	शोषक
Absorbing power	•••	शोषकता
Absorption	•••	शोषग्र
Absorption, selective	•••	विशिष्ट शोषण
Accelerated (motion)	***	वद्धं मान (गति)
Accelerating (force)	•••	वृद्धिकारक (बल्लं)
Acceleration	·	वेगबृद्धि
Accepter circuit	••	स्वीकारक कुंडली
Accommodation		संविधान
Accommodation, power	of	संविधान चमता
Accumulate	•••	संचय करना
Accumulation	•••	संचय
Accumulator	•••	संचायक सैल
Accuracy	***	यथार्थता

Accurate	• •	यथार्थ
Accurately	•	षथार्थतः
Achromatic	•	श्चवर्षक
Achromatisation		श्रवर्गीकरग
Achromatism	•	श्रवर्णेकता
Acoustic	••	शाब्दिक
Acoustics	•	शद्धविज्ञान
Actinic rays	•	कियाशील किरम्
Actinometer	٠.	किरचक्रियामापक
Action	•••	क्रिया
Action, local		स्थानीय क्रिया
Action, secondary		गौया क्रिया
Active	•••	सिक्रय
Active (optically)		धुवनघूर्णक
Activity	•••	सक्रियता
Activity (optical)	•••	<b>ञ्जुवनघू</b> र्णंत्व
Actual	•	वास्तविक
Adapter (Elec)		<b>ग्र</b> डाष्टर
Adhere		चिपकना
Adherence		चिपक
${f Adhesion}$	••	श्रासक्ति
Adiabatic (curve)		श्रतापन (वक्र)
Adiabatically		श्रतापन विधि से
Adjust		समायाजन करना
Adjustable	••	समाये।ज्य
Adjusted	•••	समायेाजित
Adjustment (the act)		समायाजन
Adjustment (the cond	lition)	समायाजना
Advantage, mechani	cal	यांत्रिक छाभ
Aelotropic	•••	विषमदिक्
Aelotrop <b>y</b>	•••	विषमदिक्त्व
Aerial	•••	<b>पुरिय</b> छ <sup>े</sup>

#### PHYSICAL TERMINOLOGY

Aeronautics ... रहुपन विद्या
Aeroplane ... ईयर
Aether ... ईयर
After-image ... अवशिष्ट विस्व

Aggregate (noun) ... योग Aggregate (adj.) ... संपूर्ण

Age (verb) ... वयस्थापन करना

Aging ... वयस्थापन

Agonic line ... शूचदिक्पाती रेखा
Air-chamber ... वाधु केष्ठ

Air-compressor ... वायु संपीडक

Air-core transformer ... वायु गर्भ परियासक

Air-pump ... वायु पंप
Air-ship ... इवाई जहाज
Air-tight ... वायुरोधक
Alloy ... मिश्र धातु
Alpha particle ... आङ्फा क्या
Alpha ray ... आङ्फा किरया

Alternate . पुकांतर Alternately ... पुकांतर क्रम से

Alternating current (A.C.) प्रत्यावर्तक धारा ( प्र॰ धा॰ )

Alternator . प्रसावर्त्तक डायनसी

Altitude .. वस्रतांश Amalgam ... पारद मिश्रण ·

Amalgamate ... पारदरंजित करना, पारा चढ़ाना

Amalgamation ... पारदरंजन

Amalgamated . पारवृरंजित, पारा चढ़ाया हुआ

Amber ... अंबर

Ammeter ... श्रंपीयर मापक Amorphous ... श्रमिण्म Ampere ... श्रंपीयर

Amperemeter ... श्रंपीयर मापक

Amplification परिवर्धन परिवधि त करना Amplify परिवर्धन ग्रुगक Amplifying factor Amplitude कंपविस्तार, दोळनविस्तार Analogy उपमा Analyse (general) विश्लेषग्र करना धवन विश्लेषण करना Analyse (light) ध्रवन विश्लेषक Analyser ... विश्लेषस Analysis वैषभ्यष्टीत Anastigmatic पवन वेश सापक Anemometer पवन वेश सिति Anemometry ... निद्धंव बैरोमीटर Aneroid barometer Angle of contact स्पर्श के।सा . . . Angstrom श्रेगस्ट्राम Angular कोगाीय Anion धन-श्रायन विषम दिक् Anisotropic Anneal सृद्ध करना .,, Annealing (steel) मृदुकरग Annular कुंडलाकार, वलवाकार Annulus कुंडली, चलय ऐनाड Anode Antenna एरियळ Anticathode प्रति कैथोड Anticlockwise वामावर्ष Antinode . . प्रस्पंद Aperture ब्रिद्ध, ब्रेद, सुराख़ Aphakia बेन्सहीनता Aplanatic श्चनपेरक Apparatus **उपकर**सा Apparent

## PHYSICAL TERMINOLOGY

Apparent coefficient		ध्यक गुणक
Apparent time	•••	स्पष्ट काळ
Applicable		्समयोज्य, छागू
Application (of a law)	•••	संप्रयोग
Applied science	***	<b>च्यावहारिक विज्ञान</b>
Apply	••	संप्रयोजित करना, लगाना
Appreciable		श्रवराम्य, श्रनुपेचगीयं
Approximate		सक्षिकट
Approximately -		<b>छग</b> भग
Approximation	•••	सन्निकटीकरण
Aqueous	•	जलीय
Aqueous humour		तरळ रस
Arc lamp	•••	श्रार्क छंप
Area	•••	चेत्र-फळ
Arm (of a balance)		भुजा
Armature (of a dynam	.o)	श्रामेंचर
Armature (of a magne	t)	प्रयोजक
Arrangement		विन्यास, क्रम
Arrow (sign of direction	(מכ	बाग्
Artesian well		उत्सृत कृप
Artificial		कुत्रिम
Artificial horizon		कुत्रिम चितिज
Asbestos	••	श्रहबस्टस
Ascension, right		विधुवांश
Aspirator	•••	वायुच्चक
Assumption	•••	कर्पना
Astatic (needle)		श्रनासक ( सूची )
Astigmatic		वैषम्ययुक्त, विषम दृष्टि
Astigmatism		वैषम्य, दृष्टिवैषम्य
Asymmetric	••	<b>श्रसममित</b>
Asymmetry	,	<del>प्र</del> सममिति
Athermanous	***	श्रपारतापक

Atmosphere	•	वायु मण्डल
Atmospheric electrici	ty	वायु विद्युत
Atmospheric pressure		वायुदाब -
Atom		परमाख
Atomic		परमाखुक
Atomic heat		परमाखु ताप
Atomic number	•••	परमाख क्रमांक
Atomic theory	•••	परमाख सिद्धांत
Atomicity	•••	परमाखुकता
Attraction		<b>श्राकर्षे</b> ष
Attraction, capillary		केशाकर्षं य
Attraction, electric		वैद्युत चाकर्षस
Attraction, gravitatio	nal	गुरुत्वाकर्षंश
Attraction, magnetic		चुम्बकीय त्राकर्षस
Attraction, mutual		पारस्परिक त्राकर्षं स
<b>Audibility</b>	•••	कर्णगोचरता
Audıble		कर्यांगोचर
Aurora Austrialis	•••	कुमेरुज्योति
Aurora Borealis		सुमेरुज्योति
Automatic		श्रात्मचालित
Automatically		स्वयमेव
Auto-transformer	•••	स्वयंपरिग्रामक
Auxiliary	•••	सहायक
Average	•••	श्रीसत
Axıal	•••	श्रचीय
Axis		श्रच
Axis, neutral		<b>उदासीन</b> श्रन्त
Axis, optical	•••	प्रकाशाच
Axis of co-ordinates		नियासकाच
Axis of oscillation	•••	द्रोलनाच
Axis of rotation	•••	भूर्यांनाच
Axis, principal	•••	मुख्य-अन
		_

		_
Axis, secondary	•••	गौग्श्रच
Axle	•	<b>घुरी</b>
Azimuth	•••	दिगश
Azimuthal	•••	दिगंशीय
Back electro motive for	rce	रकम विद्युद्दाहक बल
Back-lash (of screw)	••	पिच्छ्रट
Balance (verb)		तुला
Balance		समतुत्तित करना
Balance, hydrostatic	•••	स्टलावन तुला
Balance, spring	••	कमानीदार कीटा
Balanced		समतुबित
Balance-wheel	•••	दे।छन चक
Balancing coil		समतोळक वेष्टन
Ball	•	गेंद, गोली
Ballistic	•••	प्राचेपिक
Ballistic galvanometer		प्रचेप घारामापक
Balloon		गुड्यारा
Band	•••	पट्टी
Band, (diffraction, or in	ter-	<b>धारी</b>
ference),		
Band spectrum		पष्टीदार वर्णपट
Bank of transformers	•••	परिखासक पुंज
$\mathbf{Bar}$		बुढ़
Bar (unit of pressure)	•••	बार
Bar magnet		छंब चुंषक
Barograph	•	वायुदाबलेखक
Barometer		बैरेामीटर
Barometer, aneroid		निर्देव वैरामीटर
Barometer, cistern		कुंडीय बैरेामीटर।
Barometer, siphon	•••	साइफन वैरामीटर
Baroscope	•••	वायुदाब दर्शक
Base (of a stand, etc.)		श्राधार

Base-plate श्राधार पट्ट Basin (large) नांव Basın (small) प्याला Bass note खरज सुर Bath स्प्रमक बैटरी Battery संचायक बैटरी Battery, secondary संचायक बैटरी Battery, storage वोल्टीय बैटरी Battery, voltaic Bead दाना Beam शहतीर <u>नुलादंड</u> Beam (of a balance) Beam (of light) **किर** खप्रंज Beam-compass प्रलंब परकार Bearing **धराधार** Beat (sound) स्वर-कंपन Beating note कंपित स्वर Bed-plate श्राधार पट Bell-jar बेळजार धौंकनी Bellows Belting माळ Bend (verb) मोडना Bend (noun) माह Bending (force, etc ) श्रवनासक Beta particle बीटाक्या बीटाकिरख Beta ray Bevel केर मारना Bevelled कार मारा हुआ Biaxial युगळाच युगळ नतोदर Biconcave युगल स्वतोदर Biconvex Bifilar द्विसूत्री

Bifocal ... हिनामिक
Binaural ... द्विकर्णी
Binding sorow ... संगेजक ऐच
Binocular (telescope) ... द्विनेत्री दूरबीन

Binocular, prismatic ... प्रिन्ममय द्विनेत्री द्रवीत Binocular microscope ... द्विनेत्री सूक्ष्म दशक

Binocular vision . हिनेन्नीयदर्शन Bioscope . बायस्कीप Biphase ... हिकछा

Biplane ... द्विपंखी वायुयान

Bipolar द्विध्रवीय Biprism द्विक्रिश्रस Biquartz युग्म स्फटिक Bird-call पिक-सुविर Blind-spot श्रंध विंद्र Blow फूँ कना Blow-pipe फ़ॅकनी Block गुटका Blue श्रासमानी

Blurred ... अस्फ्रट, अस्पष्ट Blurring ... अस्फ्रटता, अस्पष्टता

Bob ... लटकन Bobbin ... गृहा

Body . वस्तु; सुख्य अंग पिंड

Boil . दबळना, स्वाळना, स्वाळना, स्वाळाना

Boiler ... बायल्स Boiling point क्वथनीक Bolometer . बोलोसीटर Bore (verb) ... हेदना Bore (noun) ... रंघ्र

Bottle, density— ... बोतल Bottle, density— ... घनल बोतल

Bottle, specific gravity	घनत्व बोतळ
Booster	विभववर्दंक
B. O. T. Unit (Elect)	यूनिट
Bow .	धनुप
Bow (for violin) .	गज
Bow (verb) .	गज से बताना
Bowed	गजवादित
Bow-compasses .	धनु परिकार
Bracket	दीवारुगीरी
Brake .	गतिरोधक
Branch	शाखा
Brass .	पीतल
Break (noun) .	<b>भं</b> ग
Break connection (verb)	संबंध तोड्ना
Breeze .	समीर
Breeze, land—	<b>धरासमीर</b>
Breeze, sea	सिंधु समीर
Bridge .	सेतु
Bridge (music)	जवारी (सितार की)
Bridge, double	युगळ सेतु
Bridge, wheat-stone's—	व्हीट स्टोन-सेतु
Bridge, wire—	तार सेतु
Bridge-wire .	सेतु तार
Bright .	प्रकाशमान, चमकीळा
Bright	दीप्त
Brightness	चसक
Brilliance	दमक
Brilliancy	दमक
Brilliaut	देदीप्यमान
Brittle	भंगुर
Brittleness .	<b>मंगु</b> रता'
Broad-casting	परिश्रेषण, परिकीर्थन

Brush ... बुरुश Brushes (polarised light) ... बुरुश Bugle ... विगुळ Bulb . वस्थ

Bulging ... वसरा हुन्या Bulk . श्रायतन

Bulk-modulus .. श्रायतन स्थापन गुण्क

Bumping ... प्रदुष्ट्वाना
Bundle (of wires) ... गहा, सुहा
Bundle of rays रश्मिपुंज
Buoyancy . उत्प्रावन
Buoyant ... प्रवनशीङ
Burner . उवाङक

Burning glass आतशी शीशा Burning mirror ... आतशी शीशा Busbar . वितरण पहिचा

Buzzer . गुंजक Cable . वेबल

Calculate ... गणना करना

Calculated (value) . गणना-छञ्च ( मूल्य )

Calculation . गणना Calibration ... त्रंशमापन Calipers ... कैजिपर

Calipers, inside ... अभ्यंतर कैलिपर
Calipers, outside ... बाह्य कैलिपर
Calorescence . ताप दीप्ति
Caloric (noun) ... कलोरिक
Calorie ... कलारी
Calorie, major ... दीर्घ कलारी

Calorie, minor ... ड्यु क्छारी Calorific तापननक

Calorimeter	.t.	कळारी मापक
Calorimeter, bomb		बस कळारी सापक
Calorimetry	••	कळारी मापक
Camera lucida		इष्ट-चित्रक
Camera obscura		पटच्चिप्त-चित्रक
Camera, photographic	•••	फोटो का कैमरा
Camera, pinhole		स्चीबिद्र कैमरा
Candle-power	•••	बत्तीबळ
Capacitance		समावेशन
Capacity	•••	समावेशन
Capacity, thermal		ताप समावेशन
Capıllarit <del>y</del>		पृष्ठ वितति
Capillary tube		केशनजी
Capillary attraction	•••	केशाकर्षण
Capsule	•••	<b>कृ</b> पी
Capsule manometric	•••	वाबदर्शक कूपी
Card board	•••	गत्ता
Carrier		वाहन
Carrier wave		वाहक तरंग
Case (of an instrument)	•••	पेटी, बक्स, डिब्बा, संरूक, घर
Cathetometer		कर्धिमापक
Cathode	•••	कैथोड
Cathode rays	•••	<b>कैथोडकिर</b> ण
Cation		भागुत्रायन
Catoptric method	•••	परावर्त्तनविधि
Catoptric telescope	•••	परावत्त क दूरबीन
Caustic (curve)		किरग्रस्पृष्ट ( वक्र )
Cavity		कोटर, गुहा
Celestial sphere		<b>खगो</b> ळ
Cell		<b>ਜੈ</b> ਡ
Cell, photoelectric		मकाशबैद्युत सैळ
Cell, primary		प्राथमिक सैल

संचायक सैल Cell. secondary प्रमाग सैल Cell. standard सैस्यलायड Celluloid सीर्मेंट Cement

शतांश. सेंदीव ह Centigrade सेंटीग्राम Centigram

सेंटीमीटर (सम०) Centimeter

केंद्रिक Central <del>ब</del>ेंद्र Centre

श्रनुवृत्तकेंद्रः वक्रताकेंद्र Centre of curvature

प्रकाशकेंद्र Centre, optical गुरुत्वकेंद्र Centre of gravity Centre of inertia जहस्वकेंद्र दोलनकेंट Centre of oscillation Centre of pressure दाबकेंज

Centric (ray) केंद्रगत (किरण) Centrifugal केंद्रापसारी Centrifuge केंद्र ।पसारक Centripetal **केंद्रा**मिसारी Chain ਅ ਚਲਾ

Chamois leather शमाय का चमड़ा परिवस न Change Change of state

Character (of sound) स्य Character ळच्चा **Oharactéristic** लचग

Characteristic (curve) छचन (वक्र) Charge (noun) श्रावेश

Charge (verb) विध्नमय करना, आविष्ट करना

श्रवस्था परिवर्त्तन

Charged ऋाविष्ट

Chart सारिणी, लेखाचित्र

Chimney चिमनी

#### SCIENTIFIC GLOSSARY

14

Choke	•••	प्रतिष्टंभी
Choking coil	•••	प्रतिष्टं भवेष्टन
Chord (music)	•••	स्वरसंघात
Chord, major		दीर्घंसंघात
Chord, minor	,	<b>रु</b> घुसंघात
Chromatic	•••	वार्थिक
Chromosphere		वर्षमंडल
Chronograph	•••	काललेखक
Chronometer	•••	कालमापक
Churning	•••	मथना
Omema	•••	सिनेमा
Cinematograph	•••	सिनेमाटोब्राफ, सिनेमाचित्रदर्शक
Circuit	•••	चक्कर, कुंडबी
Circuit, branch—	•••	शास्त्राकुंडली
Circuit, closed—	•••	पिहितकुंड <b>ली</b>
Circuit, external—	•••	बहि:कुंडबी
Orcuit, internal—	•••	<b>ध</b> तःकुंडबी
Circut, open	***	<b>सुक-</b> कुंडबी
Circuit, shunt—	•••	पार्श्वकुंडली
Circuit-breaker	•••	क्षंडली-मोचक्
Circular	•••	वृत्ताकार, वर्त्तु छ, वृत्ती ।
Circumference	•••	परिधि
Cirro-cumulus cloud		कुंतल कुंजमेष
Cirro-stratus cloud	•••	कुंतल स्तरितमेघ
Oirrus cloud		<b>कुं</b> तल्मेघ
Clamp		कीलक
Classification	•••	वर्गीकरया
Olassify		वर्गीकरण करना
Cleavage	•••	विद्छन
Climate		श्राबह्वा
Olip		<b>ह्यि</b> प
Clock	•••	वदी

		-
Clockwise	, <b>.</b>	वृचिगावत्त "
Clockwork -	•••	घटीय न्त्र
Closed figure		पिहित भ्राकृति
Cloud	•••	सेघ
Oloud, cirro-cumulus		कुंतल कुंज मेघ
Cloud, cirro-stratus		कुंत इस्तरित
Cloud, cirrus	••	कुंतलमेघ
Cloud, cumulus	•••	कुंजमेध
Cloud, cumulo-stratus	••	कुंजस्तरित मेघ
Cloud, nimbus	•••	वर्षु क मेघ
Cloud, stratus	•••	खरित मेघ
Coagulate	•••	स्कंधित होना या करना
Coagulation		स्कंघीकरण
Co-axial		समाचीय
Coefficient	•••	गुग्रक
Coercive force	•••	निप्रहबळ
Coercivity	•••	निप्रइत्व
Coexist		सहवर्त्ती होना
Co-herer	•••	कोहियरर
Cohesion	***	संसक्ति
Cohesive	•••	सांसक्तिक
Coil	•••	वेष्ठन
Ooil (verb)		<b>छपे</b> टना
Coil, induction—	•••	उपपादन वेष्टन
Coil, medical		चिकित्सावेष्ठन
Coil, primary—	••	प्राथमिकवेष्ठन
Coil, secondary—	•••	ह्र <sup>*</sup> तीयिकवेष्ठन
Coincide	***	सन्निपतित होना
Coincidence		सन्निपत्तन
Coincidences, method	<b>of</b> —	
Coincident	•••	सञ्जिपाती
Cold (noun)	•••	शीत

Cold (adj)	शीतल, उंदा
Collar	. काळर
Collimate	. संधानित करना
Collimation	संधान
Collimation, line of	. संघानरेखा
Collimator	. संघानकारक
Collision	. टक्कर, संघात
Collodion	. कलोडियन
Colour .	वर्षों, रंग
Colour-blindness	व्यान्धिता
Colour, complementary.	. पूरकवर्ण
Colour, primary—	. मैाबिकवर्ण
Colour, subjective	. દષ્ટવર્ષ
Coloured .	. रंगीन
Column	. स्तंभ
Combination	. संयोग
Combination tone	. समवायसुर
Common	. साधारय
Common to both	. उभयनिष्ठ
Common to all	. सर्वनिष्ठ
Commutation	. दिग्रापरिवर्त्तंन
Commutator	. दिशापरिवर्त्तक
Comparator	. दैर्ध्यंतुलनाकारक
Compass	. दिक् <b>स्</b> चक
Compass, beam—	. प्रळंब परकार
Compass, mariner's	. जहाज़ी दिक्सूचक
Compass, prismatic-	. त्रिड्ममय दि <del>क्</del> सूचक
Compass-card	. दिक्स्चक पट
Compasses, a pair of—	. परकोर
Compensated	प्रतिकारित
Compensating	प्रतीकारक
Compensation	प्रतीका <b>र</b>

Complete circuit		पूर्णकुंडली
Complex	•••	बटिस
Component		श्रवयव
Composition (of forces	)	(वळ) संयोजन
Compound engine	•••	यौगिक इंजन
Compound microscope		यौगिक स्क्मदर्शक
Compound wou		सिश्रवेष्टित ( डायनमेा )
(dynamo)		
Compress	•••	द्वाना
Compressibility		संपीड्यता
Compressible	••	संपीड्य
Complession	••-	संपीड्न
Compressor	***	संपीद्क
Concave	•••	नतोदर
Concave, double-		युगळनतोद्रर
Concave, plano	•••	समनतोद्र
Concave, covexo-	•••	वस्रतनतोदर
Concavo-convex	•••	नतोन्नतोदर
Concentrate		समाहरण करना, समाहत करना
Concentration		समाहरण
Concentric	٠.	पुकर्केंद्रक
Concord (music)		स्वरसाम्य
Condensation	••	द्रवीभवन
Condensation (of wave	e)	संघनता
Condense	•••	द्रवीसूत होना
Condenser		शीतक
Condenser (lens)		स्थाहक
Condenser (electric)	••	<b>र</b> हक
Condenser, substage		श्रधोमंच संग्राहक
Condensing electrosc	ope	दंहक विद्युदर्शक
Conduct (verb)	•••	चालन करना
Conductance	• .	. चारुकता
<b>F.</b> 2		

जमना

श्चनुबद्ध

**अनुबद्धभुजाएँ** 

श्रनुबद्धनामि

श्रनुबद्धवि दु

श्रनुबंधीसंबंध

संयोजित करना

समांतर संबद्ध

मिश्रसंबद्ध

श्रेणीसंबद्ध संयोजक, संबंधक

संबद्ध

मिळाना. जोड्ना, सम्बद्ध करना

Conducting power चालनचमता Conduction चाळन Conductivity चालकता Conductor चालक Conductor, bad क्रचालक Conductor, good सुचालक Cone शंक Cone of rays किरग्रशंक Conical शंकाकार Conical pendulum शंक्रदोलक शंक्रपरिच्छेद Conic section

Configuration विन्यास, श्राकृति
Confusion, circle of least श्रहपतम व्यसता का वृत्त

Congeal
Conjugate
Conjugate arms
Conjugate foci
Conjugate points
Conjugate relationship
Connect

Uonnect ..

Connected ...
Connect in parallel
Connected in multiple arc
Connected in series
Connecting (adj.)
Connection ...

Connection ... संबंध Connector ... संवेजिक Consecutive ... कमागत

Consecutively . क्रम से, निरन्तरतः

Consequent poles ... वपश्च

Conservation . निस्पताम्र, विनाशिता, ध्रीब्य

•		
Conservative system		श्रविनाशी समृह
Consonance		संवादन
Consonant (music)	***	संवादी
Constant (adj.)		खायी, नियत, स्थिर, श्रचळ
Constant (noun)	•	स्थिरांक, श्रचळांक
Constant (of a galva: meter)	no-	चेतनांक
Constant (of an inst ment).	ru-	निर्देशांक
Constant, chemical (of element).	an	रसायनांक
Constant, solar	•••	सूर्य्य-तापांक
Constellation	••	नच्चत्र
Constituent	•••	श्रवयव
Constitution	•••	संगठन
Constriction	••	संकिरग
Construction	•••	विर्मांग्
Contact	•••	स्पर्श
Contact-breaker	•••	स्पर्शमंजक
Contiguity		संख्यता
Contiguous	•••	<del>ਪ</del> ੈਰਸ਼
Continuity	•••	सातत्य, श्रविरतता
Continuity of state	•••	श्रवस्था सातस्य
Continuous		श्रविरत
Continually	•••	<b>ल्यातार</b>
Continuously	••	<b>लगातार</b>
Contract	••	संकुचित होना
Contractile		संकोचशील
Contractility		संकोचशीलता
Contraction	-	संकोच
Contrary	•••	विपरीत
Contrivance	•••	योजना, प्रयुक्ति

		▼
Control (noun)		नियंत्रण
Control (verb)		नियंत्रित करना
Controlling magnet	•••	मियंत्रक चुंबक ·
Convection		वाहन
Converge		संस्त होना
Convergence		संसरण
Convergent		संस्त
Conversion		परिवर्त्तंन
Conversion factor	•	परिवत्त <sup>र</sup> न गुणक
Convertor	••	परिवत्त <sup>°</sup> क
Convex		<b>बश्चतोद्</b> र
Convex, double—	•••	युगळोन्नतोदर
Convex, plano-	•••	समोन्नतोदर
Convex, concavo—		नतोस्रतोदर
Convexo-concave		उन्नतनतोदर
Cool		शीतळ
Cooling		शीतलीकरण, शीतलीभवन
Cooling curve	•	शीतलीभवनवक्र
Cooling, law of-	•	शीतस्त्रीभवन का नियम
Cooling, method of-	•••	शीतलीकरखविधि
Cooling, rate of—		शीतज्ञीभवन का वेग
Cooling, super—	•••	श्रतिशीतजीकरण, श्रतिशीतळीभवर
Cooled, super-	٠	श्रतिशीतज्ञीकृत, श्रतिशीतलीभृत
Co-ordinates	-	नियामक
Co-ordinate axis		वि <b>यामका</b> च
Core	• •	गर्भ
Oork		कारा
Cork-borer		कागचेदक
Cork-presser		कागपीड़क
Cornea	• •	कनीनिका
Corona		किरीट
Corpuscle	•	किश्वका

Corpuscular theory . कियाकासिद्धांत
Correct (adj ) ... यथार्थ
Corrected .. संशोधित
Correction ... संशोधन
Correspond with ... संगत होना
Correspondence ... संगत

Corresponding states . संगत श्रवस्थाएँ

Coulomb क्लंब

Counter-act .. विरोध करना Counter-balance ... प्रतिद्वालित करना

Couple (of forces) . . बळखुग्म

Couple (verb) . अनुयोजन करना

Coupling .. अनुयोग, अनुयोजन Coupling, tight— .. गाढ़ा अनुयोग

Coupling, loose— . . ढीटा श्रद्धयोग Cover . श्रावरण

Cover-glass . . श्रावरण काँच

 Crack
 ... दुरार

 Crane
 ... केन

 Orank
 ... केंक

Creeping .. विसर्पी; विसर्पेस Crest (of wave) ... तरंगशीर्ष

Critical ' ... चरम

Critical angle .. चरमकेाग

Critical point .. चरमविन्दु

Cross (noun) (polarised হাইকো light).

Cross (verb) .. মবিকুত দ্বনা Crossed Nicols ... মবিকুত নিকত Crossed position ... মবিকুত ঝিবি Cross-wire .. ম্বিকুত ঝিবি Crown glass क्रारन कांच मुषा, घडिया Crucible Crude श्रसंस्कृत चुरचूर होना Crumble Crust पपही क्राये। फोरस Cryophorus ۸. Crystal मशिभ Crystal, active ध्र वनभ्रामक मणिभ Crystal, biaxial युगळाच Crystal, compound संयुक्त मिएभ Crystal, negative ऋग मशिभ Crystal, positive घन मसिस एकाच मखिभ Crystal, uniaxial Crystalline मगिम **Orystallise** मित्राभ बनाना या बनना Crystallisation मश्चिभकरण Crystalline lens (of the नेत्रकांच eve). Cube (figure and third power). Cubic घनाकार Cubic centimetre घन सेंटीमीटर Currrent Current, alternating (A.O.) प्रस्थावर्तक धारा (प्र॰ धा॰ ) Current, constant स्थायी घारा Current, continuous श्रविच्छिन्न धारा Current, direct (D.C) सरळ धारा Current, eddy चक धारा (स॰ घा॰) **Current Focoult** फ्रकी-धारा Current, induced रुपपादित धारा . . . Current, inverse विमुख धारा

विच्छिन्न धारा. डपरोधित धारा

Current, intermittent

Current, oscillatory	•••	दोलित धारा
Current, unidirectional		सरळ धारा
Current, varying	•••	श्रस्थायी धारा
Current, virtual	•••	फलित घारा
Curvature	•••	वक्रता
Curvature, centre of-	•••	श्रनुवृत्त केन्द्र, वक्रता केन्द्र
Curvature, circle of-		श्चनुबृत्त
Curve	•••	वक
Curved		वक
Curvilinear		वक
Cut out	•••	वियोजक
Cycle		বঙ্গ
Cycle, direct -	•••	श्रतुतोम चक
Cycle, reverse	•••	विलोम चक
Cycle, to traverse a-	•••	चक्र पर पय टन करना
Cyclical operation		चकीय-क्रिया
Oylinder		बेळन
Cylinder (of gas)	•••	सिछिंडर
Cylinder, measuring	•••	मापक जार
Cylinder, graduated	•••	श्रंशांकित जार
Cylindrical	•••	बेळनाकार
Cylindrical lens	***	बेळनेतळ छैंस
Cymbals		<b>मां</b> म
Damped motion		क्रमोनगति
Damping		ऋमोनता
Dark (fringe)		<b>श्रदी</b> प्स
Data	•••	निर्दिष्ट
Dead-beat		चित्र-स्त'भी
Decameter		<b>डे</b> कामीटर
Decagram		हैकाग्राम
Decigram	•••	<b>बेसी</b> ग्राम
Decimeter	•••	<b>डेसी</b> मीटर

Declination		दिक्पात
Declination-compass .		दिक्पात मापक
Decrement		ध्रपचय
Decrement, logarithmic		छघुगणकीय श्रपचय
Definition		<b>परिभाषा</b>
Definition (of image)		स्फुटता
Deflection	٠.	विज्ञेप
Degradation		श्रपकर्ष
Degree (angle)		श्रेश
Degree of freedom .		स्वतेत्रताकी संख्या
Degree (of hotness, etc.)	)	कोटि
Degree (of temperature	)	डिगरी
Delicate		स्क्ष्मब्राही, नाजुक
Delta rays .		<b>डेल्टा किर</b> ग
Demagnetisation .	٠.	चुम्बक्त्बहरश्
Demagnetise	••	चुम्बकस्वहीन करना
Demagnetising		सुम्बकत्वहारी
Demonstrate		निदशित करना
Demonstration	•	निदर्शन
Demonstrator .	••	निदर्शक
Demy .	•••	डेमी
Dense ·	•••	सधन
Dense, optically	•	प्रकाश सवन
Densely	•	सघ ता पूर्वक, इसाइस
Density	•••	घनत्व
Density, absolute		निरपेच घनस्व
Density, high	•	वञ्च घनत्व
Density, low	• • •	श्रहर घनत्व
Density, relative		श्रापेचिक घनत्व
Density, bottle		घनत्व बोत्तल
Depolarisation (of ce	11)	ध्रुव-श्रनाञ्चद्रन
Depolarise		धुव-श्रनाव्हादन करना

Depolariser (of cell)	ध्रुव-श्रनाच्छद्क
Depress	श्रवनमन करना, श्रवनत करना
Depression .	श्रवनसन
Derived units	न्युत्पन्न <b>प्</b> कांक
Design	योजना
Detect	पता छगाना
Determination .	निर्घारण
Determine	निर्घारित करना
Develope (photography)	विकाशन करना
Developer (photography) .	विकाशक
Deviate	विचलित होना
Deviation .	विचलन
Deviation, minimum	श्ररपतम विचलन
Deviation, to suffer	श्रत्पतम विचलित होना
minimum—	
Device	युक्ति
Devitrification	कांच्यहीनता
Devitrified	कांच्यहीन
Dew	श्रोस
Dew-point	<b>श्रो</b> सांक
Dextro-rotatory	दिचियावर्षक
Diagonal scale	कर्ण-स्केल
Diagram	मर्म-चित्र
Diagrammatic	मर्मचित्रि <b>त</b>
Dîal	<b>स्</b> यक
Dial pattern (resistance	घदुपम
box).	
Dialyse	पारपृथक् करना
7):-1	

पारपृथक्-कारक

... पारप्रथक्-करण ... प्रतिचुम्बकीय

.. प्रतिचुम्बकस्य

Dialyser

Dialysis

Diamagnetic
Diamagnetism

Diameter		<del>च्या</del> स
Diametrically opposite		श्रत्यंत प्रतिकृछ, बिळकुछ उछटा
Diaphragm (sound)		तजुपट
Diaphragm (light)		ब्रिद्रपट
Diaphragm, iris	••	तारापद्र
Diathermancy		पारतापकता
Diathermanous	••	पारतापक
Dichroism		द्विवर्णस्व
Dichromatic		द्विवर्णक
Dielectric		वैद्युतांगरा
Dielectric constant		वेद्युतांगण श्रंक
Dielectric current		वैद्युतांगरा धारा
Difference		श्रंतर, पार्थक्य, भेद
Difference, path—		सागान्तर
Differential ther	mo- į	, भेददर्शक तापमापक
meter.		
Differential galvanom	eter	धारामापक भेददर्शक
Differential pulley		म्रन्तरीय घिरणी
Differential tone		विये।जित सुर
Diffiact	••	विवर्त्तित करना
Diffracted		विवस्तित
Diffraction		विवत्त <sup>र</sup> न
Diffraction grating	••	विवत्त न प्रेटिंग
Diffuse		व्याप्त होना
Diffusion	•	च्यापन
Diffusion pump		ब्यापन पस्प
${f Digester}$		पाचक यंत्र
Dilatation		प्रसार
Dilatometer		द्रवप्रसारमापक
Dilute (adj )		. तनु
$\mathbf{Dim}$	•••	, धुँघरा, मंद, घीमा
Dimness		धुँघळापन, मंदता

Dimensions (measureme	ents)	परिसाय
Dimensions (of an expression).	res-	<b>धात</b>
Dimensions (of space)		विस्तार
Dimensional equation		घातीय समीकरण
Dimensional, four-		चतुर्घा विस्तृत
Dimensional, three-		त्रिधाविस्तृत
Dioptre '		ढायोप्टर -
Dioptric method	•••	वर्तनविधि
Dioptric telescope		वर्तन दूरचीन
Dip		श्रवपात
Dip-circle		श्रवपातमापक
Direct method		ऋजु विधि
Direct current (D. C.)		सरलघारा (स॰ घा॰)
Direct vision spectr	os-	समचद्दि वर्णपटदर्शक
cope.		•
Direction		दिशा
Disc	•••	मंडळ
Discharge (noun)		विसर्ग
Discharge (verb)		विसर्जि त करना
Discharge, brush		बुरूश-विसर्ग
Discharge, oscillatory	·	दे।छित विसर्ग
Discharge, spark *		स्फुर्छि ग विसर्ग
Discharge, slow	•••	मन्यर विसर्ग
Discharger		विसर्जक
Discharging (adj )	•••	विसर्जक
Discontinuity	•••	विरतता
Discontinuous	•••	विरत
Discord (music)	••	बेसुरापन
Discordant	•••	वेसुरा
Discover		श्राविष्कार करना
Discoverer	•••	श्राविष्कारक

Discovery		श्राविष्हार	
Disintegration		<b>बं</b> डन	
Dispersion		वर्णविश्लेपण	
Dispersion, anomalous	• • •	श्रमाधारण वर्णविश्लेपण	
Dispersion, normal		साधारण वर्णविरलेपण	
Dispersive power	•	वर्णविश्लेपकता	
Displace		स्थानापन्न होना	
Displace (dynamics)		स्थानांतरित करना	
Displacement		स्थानापत्ति	
Displacement (dynami	cs)	स्थानांतर	
Dissipate	٠.	चयकरना	
Dissipation		चय	
Dissipative system	•••	त्त्रयी न्यवस्था (	
Dissolve		घुलना घेालना, विलीन विलीन होना	करना,
Dissolved		घुढा हुथा	
Dissonance		विस्वरता, वेसुरापन	
Dissonant	,	वेसुरा,	
Distance	•••	, दूरी	
Distil		स्राव करना, स्रवित होना	
Distillate		स्रव	
Distillation		स्रावण्	
Distilled (adj.)	•	. स्रवित	
Distinguish between	•••	. भेद वतलाना	
Distinguishing (adj )	••	. विभेदक	
Distorted		. विकृत	
Distortion	••	. विकृति	
Distributed		. वितीर्ण	
Distribution		, वितरण	
Diverge		. श्रपसृत होना, फैळना	
Divergence		. श्रपसरण	
Divergent		. श्रपस्त	

Diving bell Divisibility

Divisible

Division (graduation)
Division (of time, etc.)

Dominant (music)

Double concave

Double refraction

Double weighing Doubly refracting

Doublet

Drawing (noun)

Drawing board Drawing pen

Drill
Drop
Drop
(verb

Drop (verb)

Drum of ear

Drum (music)
Drum, rotating

Ductile
Ductility
Duration
Dust

Dust-storm
Dying (of sound)
Dynamic

Dynamical

Dynamics

. श्रवगाहन कोष्ठ

बिभाज्यस्व

.. विभाज्य

. विभाग रेखा

,, विभाग .. पंचम

. युगळ नते।दुर

युगळ उन्नतोवर

.. द्विवर्त्तेन ... द्विस्तोळन .. द्विवर्त्तक .. द्विळ

... श्रालेखन कळा, श्रालेख्य

.. श्राहोस्य पट्ट .. श्राहोस्य कलम

... बरमी ... बूँद ... पतन

... गिरना, गिराना

... बेळन ... कर्योपट

... दोल, श्रानद्ध वाद्य ... परिभ्रासक बेलन

. तन्य
. तन्यता
श्रवधि
. स्क्ष्मचूर्ण
. र्ज्ञाधी
. लोप होना

... गत्यात्मक ... गत्यात्मक ... गतिविज्ञान Dynamo .. डायनमे।
Dynomometer वङमापक

Dyne .. डाइन

Ear-drum .. कर्णपट

Earth .. एथ्वी

Earth inductor ... पृथ्वियोपपादक

Ebonite . एबोनाइट Ebullition ... डबाळ, कथन Ebullioscope . कथनांक मापक

Eccentric . विकेन्द्र Eccentricity . विकेन्द्र . सेपानी; ऐशेलन

Echo . प्रतिध्वनि
Echo, di-syllabic . प्रतिध्वनि
Echo, monosyllabic . प्रकाचरी प्रतिध्वनि

Echo, monosyllable . . वहुचरी प्रतिष्वनि

Eclipse .. प्रहण

Eclipse, annular ... वल्रयाकार अहण Eclipse, partial .. अपूर्ण अहण Eclipse, total . पूर्ण अहण Ecliptic .. क्रान्ति दृस Eddy current . चक्रधारा Edge of a knife असिकेर

Edge (of prism, etc ) . . कीर Effect ... प्रमान, असर

Effect (e.g., Zeeman effect) प्रसाव (यथा ज़ीमानी प्रसाव )

Effective . प्रभावकारी
Efficiency . दचता
Efficient .. दच
Efflux ... प्रसद
Effusion . श्रमिस्यन्दन
Elastic . स्थितस्थापक

773 ) . A L		स्थितिस्थापक श्रान्ति
Elastic fatigue	•••	स्थितिस्थायकत्व सीमा
Elastic limit	•••	स्थितिस्थापकता
Elasticity	• •	
Elasticity, modulus of		स्थितिस्यायकत्व गुग्रक
Electric	•••	वैद्युत २ १
Electric arc	• •	वैद्युत श्रार्क
Electric machine	•••	वैद्युत यंत्र
Electrical	•••	वैद्युत
Electrician	••	विद्युद्व चा
Electricity .	••	विद्युस्
Electricity, atmospher	ric	वायुवि <b>शुत्</b>
Electricity, dynamica	1	चळविद् त
Electricity, frictional		घर्षे खविद्युत्
Electricity, negative	•	ऋण-विद्युत्
Electricity, positive		्धन-विद्युत्
Electricity, statical		स्थिर-विद्युत्
Electricity, voltaic		वेक्टीय विद्युत्
Electricity, vitreous	••	काच विद्युत्
Electrification	•••	भावेषगा
Electrify		श्राविष्ट करना, विद्युत्मय करना
Electro-chemistry		विद्युत् रसायन
Electro-chemical	•	. विद्युत् रासायनिक
Electro-dynamic	••	. चळ वैद्युत
Electro-dynamics		. विद्युत् गति विज्ञान
Electro-dynamomete	r .	. विद्युष्छक्तिमापक
Electro-engraving		. विद्युत् उस्कीर्यान
Electro-kinetics		विद्युद्गतिविज्ञान
Electrolysis		विद्यत् विच्छेदन
Electrolyte		. विद्युत्-विच्छेद्य
Electrolyze		विद्युत् विच्छेदन करना
Electro-magnet		विद्युत्-चुस्वक
Electro-magnetic		विशुत्-सुम्बकीय
		=

Emergence

Electro-magnetism विद्युत्-चुम्बकत्व विद्युत् धातुशोधन Electro-metallurgy विद्युन्मापक Electro-meter केशिक विद्युन्मापक Electrometer, capillary विद्यद्वाहक यल (वि० वा० व०) (E. Electromotive-force M. F., Electro-negative विद्यत् ऋगीय विद्यत् चिकित्सा Electropathy इलेक्ट्रोफेरिय Electrophorus Electroplate विद्यत् रंजित करना, मुख्यमा करना Electro-positive विद्यत् धनीय विद्यदर्शक Electroscope द्दं हक विद्यदर्शक Electroscope, condensing म्बर्णपत्र विंबुहर्शक Electroscope, gold-leaf ... विद्यत् स्थितिविज्ञान Electrostatics Electro-typing विद्युन्मुद्रग Electrode विद्युद्वार हल<del>ी</del>न्ट्रन Electron इलेक्ट्रनिक Electronic Element Element, balf-period ग्रधीवर्तन खंद Elementary मूल Ellipse टीघंबुत्त Ellipsoid दीर्घवृत्तज Ellipsoidal दीघँवृत्तजीय Eliptical motion दीर्घवृत्तीय गति Elongated दीर्वीकृत Elongation रेप्यं ब्रद्धि Emanation **ब**ढ्गार Embers श्रंगारे वाहिर निकलना Emerge

निगमन

Emergence, angle of-... .निर्धमन केाग निर्गत किरग Emergent rav ऐसरी काराज Emery paper स्कंदन noissim<sup>T</sup> स्कंदन सिद्धांत Emission theory स्कंतन करना Emit स्कंदक Emitter **प्रयोगासिद्ध Empirical** इनैमल Enamel प्रांत, सिरा End प्रांत संशोधन End-correction बर प्रांत End. fixed बद्ध प्रांत End. closed मुक्त प्रति End. free मुक्त प्रांत End, open श्रंतहीन श्र'खळा Endless chain श्रंतरासिसरग्र सापक Endosmometer श्रंतर। सिसारी Endosmose Endosmosis श्रंतराभिसरण Energy शक्ति Energy, external वाह्यशक्ति Energy, internal श्रांतर शक्ति नैज शक्ति Energy, intrinsic Energy, kinetic रातिज शक्ति Energy, potential स्थितिज शक्ति ••• Engine **इंजन** Engine, heat-ताप-इंजन श्रंतदेहन इंजन Engine, internal combustion-Engine, oil-... . तेळ का ईजन .... अश्रद्ध तेल का इंजन Engine, crude oil-Engine, steam-भाप का ईजन F. 3.

**Eriometer** 

उस्कीर्धान Engraving श्रंत्रोपी Entropy .श्रम्बालोप Envelope (curve) श्रन्वालोपन करना, दक लेना Envelope (verb) Equal बराबर Equaliser समीकारक समीकारक Equalising Equality समता Equation समीकरण Equation of time कालसमीकरण ब्योग सिरच Equator, celestial मूमध्य रेखा. निरच Equator (geographical) चम्बकीय निरच Equator, magnetic Equatorial निरचीय Equatorial telescope निरसीय दुरबीन Equilibrium साम्य Equilibrium. dynamical गत्यात्मक साम्य Equilibrium, neutral श्टासीन साम्य Equilibrium, stable स्थायी स्नास्य Equilibrium, statical स्थित्यात्मक साम्य Equilibrium, unstable . श्रस्थायी साम्य Equilibrium, to be in-समद्रक्षित होना Equipotential सम विभव Equivalent (adj ) तुल्य Equivalent. electro-विद्युत् रासायनिक तुल्यांक chemical Equivalent mechanical यांत्रिक तुल्यांक त्रस्यचित्रक हैंस Equivalent lens सीघा Erect श्रनुलोमक लैंस Erecting lens Erg

**अर्थीमा**पक

## PHYSICAL TERMINOLOGY

Error		भूळ
Error, zero	. :	ग्रन्यमूख
Escapement (of a clock)		<b>विमे</b> ाचक
Estimation		श्रंदाना, कृत
Estimation, eye-	••	श्रीस का श्रंदाजा
Ether		ईथर
Ether-luminiferous .	••	तेजोवाही ईथर
Etherial		<b>ई</b> थरीय
Eureka		यूरिका
Evacuate .		शून्य करना
Evacuation .	•••	शून्यीकरण
Evaporate .		वाष्पीभूत करना
Evaporating basin		वाप्नीकारक प्याञ्चा
Evaporation .	• • •	वाष्पी भवन
Exact		यथार्थ
Exchange	٠	विनिमय
Exchanges, theory of-		विविमय सिद्धांत
Exchange, telephone		टेलीफोन ऐक्सर्चेज,टेलीफोन संयोगालय
Excitation		<b>वसेजन</b>
Exciter	•••	वस जक
Exciting	••	<b>रत</b> े जक
Exert (force)	•••	( बल ) लगाना
Exhaust	•••	शून्य करना
Exhaustion	••	शून्यीकरण
Exit-tube	٠.	निर्गमननिकका
Expand	•••	प्रसास्ति होना
Expansibilty	•••	प्रसरखशीलता
Expansible	•••	प्रसरवाशील
$\mathbf{E}_{\mathbf{x}}$ pansion	•	श्रसार
Expansion, apparent	•••	व्यक्तप्रसार
Expansion, free	•••	मुक्तप्रसार
Expansion, cubical	•••	<b>ध्रायतनप्रसार</b>

Facet

Expansion, linear	देव्य प्रसार
Expansion superficial	चेत्रप्रसार
Expansion, coefficient of	प्रसार गुगाक
Experiment	<b>प्रयोग</b>
Experimental	प्रायोगिक, प्रयोगात्मक
Experimental science	प्रयोगात्मक विज्ञान, प्रायोगिक विज्ञान
Experimental value	प्रयोगलञ्च मूल्य
Experimenter .	प्रथाग कर्त्ता
Explanation	ध्याख्या
Explain	व्याख्या करना
Explode	विस्फुटित होना
Explosion .	विस्फोटन
Expose (phtography) .	<b>४द्धा</b> टित करना
Expose to air .	<b>खु</b> ढा रखना
Exposed column	<b>ग्रनाष्ट्रतस्तं</b> भ
Exposure .	<b>बद्धा</b> टन
Extension	विखार
Exterior	वाह्य
External	वाह्य
Extraordinary ray	श्रसाघारण किरग
Extreme .	चरम, श्रंतिम
Extremity	वर्पात छोर
Eye .	नेश्र
Eye-ball .	नेत्रगोलक, श्रविगाल
Eye-glass	श्रमिवर्द्धक बैन्स
Eye-lens	श्रमिनेत्रह्वैन्स
Eye-piece .	<b>व</b> पनेत्र
Eye-ring	स्पनेत्र छिद्र
Eye-piece, negative	पृष्ठदर्शी उपनेश्र
Eye-piece, positive	श्रमदर्शी उपनेत्र
Face (of a prisom)	फलक
Tract	

फलकिका

Factor		गुर्णक
Fall (of pressure, etc )	••	पतन
Farad	•••	फैरड
Far-point		दूर-विन्द्
Fatigue, elastic		स्थितिस्थापक श्रान्ति
Feeble		संद
Feed (a machine: verl	b)	पूरना
Feeder	<i></i>	पे।पक
Felt		फ़ैक्ट
Ferromagnetic		ते।ह-चुम्बकिक
Ferromagnetism		लोह-चुम्बकत्व
Fibre		तन्तु, रेशा, सूत्र
Field		चेत्र
Field-glasses		चेत्र-दूरवीन
Field-lens	•••	चेत्रवर्धक लैन्स
Field of view	•	दृष्टि-स्रेत्र
Fifth (music)		पांचिमक निष्पत्ति, पंचम
Figure (geometry)		प्राकृति
Figure (illustration)		चित्र
Figure of merit	of	धारामापक का दुचतांक
galvanometer.		
Filament		तन्तु
File .		रेती
File (verb)		रेतना
Filings		रेतन, बुरादा
Film		पटळ
Film (photography)	•••	फ़िल्म
Filter		नि:स्यन्दक
Filter, colour-	••	वर्णं नि स्यन्दक
Filter, wave-	••	तरंग निःसन्दक
Finish (of an article)	••	परिप्कृति
Finite	•••	परिमित्र

Fire-engine		श्राग बुसाने का इंजन
Fire-proof		श्रप्तिजिल्
Fire-clay		श्रक्षिजित् मिट्टी
Fit	•••	नियोजन करना
Fittings (of an apparai		वियोज्य
Fits	/	दीरा
Fix (a machine)		वैठाना
Fix (photo)	- ,	पक्का करना
Fixed	•••	नियत
Fixed points (of a th	ermo-	स्थिर विन्दु
meter)		
Fixed point, lower		श्रघो विन्दु
Fixed point, upper	••	डध्ये विन्द्
Flame		न्वाला
Flame, sensitive		शब्द दर्शक ज्वाला
Flame, singing		गायक ज्वाळा
Flap-valve		पट-वास्व
Flash		चमक
Flask	.,	पळास्क
Flat		चपटा
Flat (note)		कोमल (सुर)
Flexibility		<b>उचक</b>
Flexible	•••	<b>छचकदार</b>
Flint glass	•••	फ्लिंट काँच
Float (noun)		प्रव
Float (verb)		तैरना
Flow (noun)		बहाब
Flow (verb)	•••	बहुना
Fluctuate	***	विद्विति होना
Fluctuating .	***	विलुक्तित
Fluctuation		विद्योलन
Fluid		तरल

Fluidity		तरळता
Fluoresce	•••	त्रतिदीस होना
Fluorescence	•••	प्रतिदीसि
Fluorescent	•••	प्रतिदीप्त
Flute	***	वांसुरी
Flux	•••	रेखा प्रवाह
Flux (soldering)	•••	इावक
Flywheel	•••	गतिपालक चक
Focal	•••	नाभीय
Focal distance or len	gth	नाभ्यन्तर
Focal line		रेखा नाभि
Focal plane		नाभितळ
Focal point		नामि
Focus		नामि
Focus (-the rays) (v	erb)	संप्रह करना, संस्त करना
Focus (-an image) (v		स्पष्ट करना
Focus, conjugate	•••	त्रतुषद्ध नाभि
Focus, principal		मुख्य नामि
Focus, first principal		प्रथम नामि
Focus, second princip	al	द्वितीय नामि
Focus, real		वास्तविक माभि
Focus, virtual	•••	काल्पनिक नाभि
Fog	***	केाहरा, छहासा
Foil		पक्री
Foot (unit of length)	•	<del>पु</del> ट
Foot (of a stand)		पैर
Foot-pound	•••	फुट पार्डड
Foot-poundel	••	<u> </u>
Foot-rule	•••	फुटा
Force	***	बळ २०
Forced vibration	•••	प्रेरित कम्पन

... एक मुखी बळ

Forces, like

	विमुखी बळ
	विरुद्ध बल
	बळ पम्प
,	प्रेरखा
	श्राकृति, रूप
	सूत्र
	चातुर्थिक निष्पत्ति, मध्यम
	फ़्रें स
	ढिचा
•••	स्वाधीन
4	जमना, जमाना
***	हिमयन्त्र
	वरफ़ जमाने की मशीन
***	हिम मिश्रय
114	हिमांक
	श्रावृ <del>ष</del> ि
	श्रावृत्ति मापक
	घर्षस
116	वर्पंगकाण
	घर्षंग गुग्रक
	तरछ घर्षेष
	चरम वर्षण
	खुंठन घर्षण
•••	स्थित घर्षण
	घर्षण चक
•••	<b>घर्ष</b> ग्रीय
	वर्ष ग्रहीन
	माछर
	क्करी पड़ना
	<b>घारी</b>
•••	व्यतिक्रय धारी
•••	विवस <sup>'</sup> न धारी

तुंचार. पाळी Frost Fulcrum आलस्ब पूर्य Full (load, etc.) Fume धूम Function कर्म, कार्य Fundamental सारभूत; मूळ Funnel कीप Furlong फरळांग Furnace भट्टी Fuse पिघलना, पिघलाना, गलना, गलाना मिलाना, जोड़ना, एकीसूत होना Fuse together Fuse (chemical) पत्नीता Fuse (electric) फ्यूज़ Fusible गाळसीय Fusion गाळन Fusion एकीभवन Gallon रौलन Galvanometer Galvanometer, astatic श्रनासक्त धारासापक Galvanometer, ballistic प्रचेप घारामापक Galvanometer, differen-अन्तरदर्शक धारामापक tial. Galvanometer, mirror ... परावत्त न धारामापक

Galvanometer. moving coil.

Galvanometer. moving magnet.

Galvanometer, pointer . . सूची धारामापक Galvanometer, reflecting परावर्षन घारामापक Galvanometer, suspended चळवेष्टन घारामापक coil.

चळच्चम्बक धारामापक

चळवेष्ठन घारामापक

Galvanometer, suspended चळचुम्बक धारामापक magnet. Galvanometer, tangent... स्पर्शेक्या धारामापक Galvanometer, thermo-तापीय घारामापक Galvanometer, vibration कम्पन धारासापक धारासापक का चंतनांक Galvanometer constant... घारामापक का दचतांक Galvanometer, figure of merit of.-Galvanometer, reduction धारामापक का गुणक factor of .--विद्युत् धारामापन Galvanometry **घारांद्**शंक Galvanoscope Gama rays गामाकिरण Gamut सप्तक Gap खळा शैस Gas .. गैस-कार्वन Gay-carbon गेस-इंअन Gas-engine गैस की सूक्ष्म ज्वासा Gas-jet पूर्व रीस Gas, perfect चिरस्थायी रौम Gas. permanent गैसीय Gaseous प्रसापक Gauge सुक्ष्मपेच प्रमापक Gauge, micrometer Gauge, pressure द्वाव प्रमापक वेच-प्रमापक Gauge, screw Gauge, standard wire ... प्रमाण तार प्रमापक Gauge, wire तार-प्रमापक Gauss गारस दुन्तुर चक्रक Gear Gear, reducing छघ्नकारक दन्तर चक्रक जैसळर नलिका

Geissler tube

Gelatine ... जिलेटीन
Gem . मिया, जबाहर
Generate स्थान करना
Generator ... जनक

German silver .. जर्मन सिळवर Gild .. सोना चढ़ाना Girder . गाडर, कड़ी

Given (things, value, etc ) दत्त, दिया हुआ, दी हुई

Glacier .. হিমন্বী ..
Glass .. কাৰ, গীয়া
Glass, crown ... কাৰৰ কাৰ
Glass, flint ... দিন্ত-ত কাৰ

Glass-cutter ... कांच कारने की क्लम

Glassy ... श्रमशिम Glaze (noun) ... रजेज़

Glazed ... चिकना, ग्लेज़ किया हुआ

Globe . गोला Globular .. गोलाकार Globule गोली, दूँद

Glow .. चमक Glow-lamp . विद्युहीप Glue ... सरेस

Goniometer मिण्यसकेल्यमापक

Goniometer, reflecting परावर्त्तन मिया कोणमापक

Governor (of an engine) .. नियंत्रक Gradient .. प्रवणता Gradual ... क्रसिक Gradually ... धीरे धीरे Graduate ... ग्रंशांकित करना

Graduated .. श्रंशांकित Graduation ... श्रशांकन Grain (measure) ... ग्रेन

Grain		दाना
Gram	•••	प्राम
Gram-calorie	•••	<b>आमक्</b> ळारी
Gramophone		<b>जामे</b> ।फोन
Graph		<b>खे</b> खाचित्र
Graph paper	100	वर्गा किस पत्र
Graphical method		लेखाचित्र विधि
Graphically		लेखाचित्र द्वारा
Grating -		<b>ब्रेटिंग</b>
Grating, concave		नतोदर ग्रेटि ग
Grating, diffraction	••	विवत्त <sup>९</sup> न थ्रेटिंग
Grating, echelon	•••	सोपानी ब्रेटिंग
Grating, plane		समतळ प्रेटिंग
Gravitation		गुरूबाकर्पंथ
Gravitation, constant		गुरुत्वांक
Gravitation, universal	••	विश्व गुरुत्वाकर्षेण
Gravity		गुरुत्व
Gravity, specific		विशिष्ट धनस्व
Green		हरा
Grid		जाल
Grid-bias		जाछवछन
Grid leak		नाळ चरणी
Gridiron pendulum	••	बहुएंडी देालक
Grind		पीसना, विसना
Grinding (of lenses)		निवर्पण, विसना
Groove	•••	खांच
Ground		भूमि
Ground (verb)		मूमि संप्रक्त करना
Grounded	•••	भूमि संपृक्त
Ground-glass		घित कांच
Gutta-percha		गटा पार्ची
Gyration		घूर्यंन

	• -
Gyration, radius of	घूर्णे त्रिज्या
Gyroscope	<b>घूर्णं</b> स्थापक
Gyrostat	घूर्यस्थापक
Gyrostatic	घूर्यास्थापकीय
Hail	श्रोलो की वर्षां, शिलावृष्टि
Hail-stone	श्रोला
Hail-storm	श्रोबेंग की वर्षी शिलावृष्टि
Hair-spring	बाळ कमानी
Halation .	परिवेषग्र
Half-shade plate	श्रर्घावरण पष्ट
Half-shade polarimeter	श्रर्धावरण् ध्रुवनमापक
Half-wave plate	तरंगार्घं पष्ट
Halo .	परिवेष
Hammer .	हथीहा
Hammer (piano) .	ह्योदी
Handle	दस्ता, मूठ, बेंट
Hand-pump	हाथ का पम्प
Hand regulation	इस्त नियंत्रया
Hard	कठोर, कड़ा
Harden	कठोर करना
Hardening (steel)	कठोरी करख
Hardness	कठोरता
Harmonic analysis .	सरळ स्नावत्त् -विश्लेषण
Harmonic curve	सरळ श्रावत्त्रं वक
Harmonic motion, simple	सरळ भ्रावच गति
Harmonic series	सुस्वर श्रेणी
Harmonically, varies	सरळ श्रावर्त्त विधि से परिणसित
	होता है
Harmonic	श्रतिसंवादी
Harmony	सुस्वरता
Head of a screw	पेच का शिर
Head of water	जल का उत्सेघ

Head, torsion-	•••	पुँठन टापी
Heat		ताप
Heat, atomic	•••	परमाखु ताप
Heat, capacity of	•••	ताप समावेशन
Heat, latent	•••	गुप्त ताप
Heat, molecular	•••	श्रग्रु ताप
Heat, specific	•••	श्रापेचिक ताप
Heat, total (of steam)		समग्र ताप
Heater		तापक
Hectogram		हैकोत्राम
Hectometer		हैकोमीटर
Height	••	ॲचाई
Helical	•••	नळक सपि ळाकार
Heliograph		प्रकाश संकेत
Heliometer		सूर्य मापक
Helioscope	•••	सूर्यं दर्शक
Heliostat	•••	सूर्यं स्थापक
Helix	••	नळक सपि <sup>९</sup> ळ
Hemisphere		गोळार्घं
Henry	•••	हैनरी
Hermetically sealed	•••	द्रवण सुद्रित
Heterogeneous	•••	विषमांगी, विषमांशी
Heterogeneity	***	विषमांगिता, विषमांशिता
High frequency	•••	रुच श्रावृत्ति
High frequency curre	nt	र <sup>ुच</sup> श्रावत्त <sup>१</sup> घारा
High pitch	•	तार स्वर, ऊँचा सुर
High-power objective		श्रतिवर्षक स्पर्स्य
High potential	•••	रच विभव
High pressure		· <b>अञ्च दाव</b>
High temperature	•••	वन्च तापक्रम
High vacuum		रच शून्य
Hinge	•••	कृञ्जा

Hoarfrost	•••	तुषार
Hoarfrost line	•••	तुषार रेखा
Holder		घारक
Hole		छिद्र, छेद, सुराख
Hollow	•••	पेछा
Homogeneity		समांगिता, समांशिता
Homogeneous	•••	समांगी, समांशी
Homegeneous immer	sion	समांशी निमन्जन
Homogeneous immer		समांशी निमजन सपद्दय
objective		
Hook		ञ्रांकड़ा, हुक
Horizon		चितिज
Horizon, artificial	•••	कृत्रिम चितिज
Horizon glass		चितिज द्र्पेग्
Horizontal	••	चैतिज
Horse-power	••	्श्रश्व सामध्य
Horse-shoe magnet		नाळ चुम्बक
$\mathbf{Hot}$		उच्चा, गरम
Hot air engme	•••	तसवायु इंजन
Hot wire ammeter	••	तसवार अम्पीयरमापक
Hot wire voltmeter	***	तसतार वेाल्टमापक
Hotness	_•	रप्यता
Hour	•••	घंटा <sup>-</sup>
Hour-glass	`	रेत घड़ी
Humid		ষ্মার্হ
Humidity	144	म्राद्वेता
Humidity, relative		श्रापेचिक श्राद्वता
Humour, aqueous	***	जलीय रस
Humour, vitreous	•••	सान्द्र रस
Hundredweight	•••	हन्दरवेट
Hunting		

Hunting ... अनुधावन Hydraulic (machine) ... जङ प्रेरित

श्रनुघावन

Hunting

Hydraulics		चळजळ विज्ञान
Hydro-dynamics	444	द्रवगति विज्ञान
Hydro-electric	•••	जल वैद्युत
Hydrometer		द्भवघनःवमापक
Hydrophone		हाइड्रो <u>फ़</u> ोन
Hydrostatic balance		स्प्रावन तुला
Hydrostatics	•••	द्रव-स्थिति-विज्ञान
Hygrograph	•••	श्राद्वेता लेखक
Hygrometer		श्राद्वता मापक
Hygrometry		त्राद्वेता मापन
Hygroscope		श्राद्वेता दर्शक
Hygroscopic substance		जलग्राहक पदार्थ
Hyperbola		श्चतिपरवळय
Hyperboloid	•••	श्रतिपरवलयज
Hypermetropia	•••	दीघें दृष्टि
Hypothesis		श्रनुमान
Hypothetical		करूपनात्मक
Hypsometer		<del>व्</del> चधनोत्सेघमापक
Hysterisis	•••	शैथिएय
Ice	•••	वरफ
Ice-line	***	हिमरेखा
Identical	•••	श्रभिन्न
Idle	•••	निष्क्रिय
Illuminant	•••	प्रदीपक
Illuminate	•••	प्रदीस करना
Illuminated	•••	प्रदीप्त
Illumination	•••	मदीप्ति
Illuminating power	•••	प्रदोपन शक्ति
Illustration	•••	,वद्राहरण्
Image	•••	प्रतिविम्ब
Immersion	•••	<b>वि</b> मज्जन
Immersion, homogeneo	us	समांशी निमजन

Immiscible	•••	श्रसिश्रगीय
Impact	•••	टक्कर, संघात
Impact, direct	•••	समन्न संघात
Impedence		प्रतिष्टंभ
Impenetrability	•••	श्रमेद्यता
Impenetrable	•••	<b>श्रमे</b> च
Imponderable	•••	भारहीन
Impulse	•••	संवेग
Impulsive-force	•••	् संवेगबळ
Impure		श्रशुद्ध
Impurity	••	श्रशुद्धि, श्रपद्मव्य
Inactive		निष्क्रिय
Inactivity		निष्क्रियता
Incandescence	•••	तापोञ्चलता
Incandescent	•••	तापोडड्वळ
Inch		इंच
Incidence	•••	श्रापतन
Incidence, angle of	•••	श्रापतनकोया
Incidence, point of	•••	श्रापतनविन्दु
Incident ray		श्रापतित किरख
Inclination		<b>भ्रान</b> ति
Inclined	•••	श्रानत
Inclined plane		म्रामत धरातछ
Inclinometer		श्रानतिमापक
Incompressible		<b>असंपी</b> ख्य
Incompressibility		<b>ग्रसंपी</b> ट्यता
Indestructibility	414	श्रविनाशिता
Indestructible	•••	श्रविनाशी
Index (-pointer)		निर्देशक
Index (maths)	•••	घातांक
Index, refractive	•••	वर्सनांक
Index glass	4.0	निर्देश दर्पण

India rubber ... रबड़

Indicate .. सूचना करना; वतळाना

Indicated स्चित Indicator . स्चक Indicator diagram स्चक चित्र

Indigo (coloui) ... नीळा

Indirect . परेाच, अनुज्ञ Induce ... डपपाद्न करना

Induced . वपपादित Inducing . वपपादक Inductance . वपपादक

Inductance, mutual .. परेएपगड्कस्व Inductance, self— . श्रास्मेगपपाड्कस्व

Induction . व्यपादन
Induction mutual . परीपपादन
Induction, self— . आत्मे(पपादन
Induction coil . वपपादन वेष्टन
Inductive . वपपादक

Inductivity ... 'स्पपादकत्व Inductometer .. स्पपादकत्व मापक

Inductor . . average

Inductor, earth ... प्रथिक्योयपादक Inert ... बड्

Inert .. निष्क्रिय Inertia ... जब्र्ल Inertial ... जब्र्लीय

Inertial system ... जहन्यूह Inference .. श्रनुसान Infinite ... श्रपरिभित

Infinity . अनन्त Inflammable ... ज्वलनशील

Infrangible ... अभंजनशील

Infra-red ... वपरक्त
Infusible ... श्रमाङ्गीय
Input ... श्रन्तःपत्ति
Insoluble ... श्रविलेय
Insolubility ... श्रविलेयता
Inspection ... विरीचण
Install ... स्थापित करना

Installation ... (१)प्रतिष्ठापन(२)मंशीन का कारखाना

Instant ... चयं Instantaneous ... तास्काबिक Instrument ... यंत्र

Instrument, musical ... वास, वासा Instrument, reed ... जिङ्काल-वास Instrument, wind ... वासुवास Insulate

Insulate ... पृथरन्यस्य करना
Insulated ... पृथरन्यस्य
Insulating ... पृथरन्यस्य
Insulation ... पृथरन्यस्य
Insulator ... पृथरन्यस्य
Intake ... श्रमन्यस्य

Intensify ... तीत्र करना , Intensifying screen ... तीत्रकारक परदा

Intensity ... तीवता

Inter-atomic ... अन्तर परमायुक Intermolecular ... अन्तर अयुक् Interface ... सध्यतळ

Interface ... मध्यतः Interfere (light) व्यक्तिक

Interfere (light) ... व्यतिकरण करना Interference ... व्यतिकरण

Interference, destructive विनाशक व्यतिकरण

Interfering ... व्यतिकारक

Interferometer व्यतिकरण मापक र

Internal भानतरिक

Internal coating .	•	श्रम्तराच्छादन •
Interpole	••	ब्रन्त्रघु व
Interrupt	••	उपरे। घं करना
Interrupter	••	<b>उपरोधक</b>
Interrupter, electrolyti	C	विद्युद्धि च्छ्रेदन उपरोधक
Interrupter, mercury	••	पारवं उपरोधक
Interrupter, platinum .	•	ष्ठाटिनम ,,
Intersection .	••	क्षेदन
Interstice	••	भन्तराल
Interval .	••	श्रन्तर
Interval (music)		स्वरनिष्पत्ति
Intra-atomic .	••	श्रिध-परमाखुक
Intra-molecular .		श्रधि-श्रंशुक
Intrinsic	•••	निज, नैंज
Intrinsic energy	••	नैजशक्ति
Intrinsic luminosity	•••	नैज दीप्ति
Invent	•••	सृष्टि करना, ईजाद करना
Invention	• • •	सृष्टि, ईजाद
Inventor	• • •	त्तप्रा
Inverse	•••	राकान्त
Inverse ratio	•••	स्क्रम-निष्पत्ति
Inverse square law	•••	<b>रक्कमवर्ग नियम</b>
Inversion	•••	<b>ब्ल्क्स</b> या
Inversion, lateral		पश्चिक स्टकमण
Inversely	•••	<del>रकमतः</del>
Inversely proportional	•••	रकमानुपाती
Invert		विपर्यंत्र करना, बळटा करना, बळट-
Inverted	•••	न्निपर्यंस्न, बर्स्टा
Investigate	•••	श्रन्वेषण करना
Investigation		श्रन्वेषण्
Invisible	•••	श्रहश्य
Ion	,	श्रायन

Ionic ... श्रायनिक Ionisation ... श्रायनीकरण

Ionise ... श्रायनित करना, श्रायनित होना

Ionised ... श्रायनित
Ionised, doubly ... द्विषा श्रायनित
Ionised, singly ... एक्या श्रायनित
Iris ... तारामंडळ
Iris-diaphragm ... तारापट

Iron-core transformer ... बाह्यमं परिणासक

Trradiation रद्योतन Irreversible श्रज्ञक्रमणीय Trrotational परिञ्रमग्रहीन समांत्रोपीय Isentropic Isobar समदाव रेखा **Tsobaric** समदाव Isochromatic समवर्ध Isochronous <u>प्रत्यकालिक</u> Isoclinic line समावपाती रेखा Isodynamic line समबळ रेखा Isogonic line समदिक्पाती रेखा Isolate पृथक् करना Isometric line समायंतन रेखा Isometric crystal समदिक मियाभ Isopiestic line समदाव रेखा Isopycnic समधनस्य रेखा Isotherm समतापक्रम रेखा Isothermal समतापक्रमीय Isotope समस्थानीय Isotopic समस्थानीय Isotropic समदिक्

समदिक्ख

हाथीर्दात

Isotropy

Ivory

Jacket		जाकट
Jar	•••	जार
Jar, measuring		मायक
Jaws	***	हनु, जाबड़ा
Jelly		<b>जे</b> ਣੀ
Jet (of liquid)	,	धार
Jet (pointed tube)		चेांच
Joint	•••	जोड़
Joule	•••	जूळ
Jupiter	•••	बृहस्पति
Just intonation	•••	युद्ध स <b>प्तक</b>
Juxta-position	•	सक्षिषि
Kaleidophone		कस्पनवक्र दर्शक
Kaleidoscope		बहुरूपदर्शक -
Kathode	•••	ऋगद्वार
Kation	•••	ऋग् भ्रायन
Keeper	***	रचक
Kernel	•••	मींगी
Key	***	कुंजी
Key (music)		परदा
Key, discharging	•••	विसर्जंक क्षंजी
Key, reversing		दिक्परिवर्तक कुंजी
Key, tapping	•••	दाव कंजी
Key-board	•••	परदेां की तस्ति
Key-note		वादीसुर
Kick (of a galvanome	ter)	प्र <del>च</del> ेप
Kilo		किलोग्राम
Kilo-cycle	•••	सहश्रावर्तन
Kilogram		किलोग्राम
Kilogram-calorie	•••	किबोग्राम कलारी
Kilometre		किलामीटर
Kilo-volt	114	किलावाल्ट

किलेखार Kilowatt किलेखार घंटा Kilowatt-hour गतिविज्ञान Kinematics सिनेमेटेाग्राफ Kinematograph Kinetic शस्यात्मक Kinetic energy रातिज शक्ति Kinetic theory रात्यात्मक सिद्धान्त Knife-edge श्राविकार **छरिकास्विच** Knife-switch व्यक्त राशि, ज्ञात राशि Known quantity Known value ज्ञात स्रूप प्रयोगशाला Laboratory लाख का बानिश Lacquer दुग्ध परीचक Lactometer पीछे रह जाना, पिच्छट Lag Lamina Laminated पटलित Lamination USW. दीप, दीपक, छम्प Lamp श्राके-सम्प Lamp, arc Lamp, carbon filament ... कार्चनतन्त्र दीपक Lamp. gas-filled रौसपूर्वा विद्यद्वीपक Lamp, glow तापाञ्ज्वल विद्युहीपक Lamp, half-watt श्चर्षवाट विद्युद्दीपक Lamp, incandescent तापाञ्ज्वल विद्यदीपक Lamp, safety श्रभयद्वीप Lampblack काजल लालहैन Lantern

Lantern, magic Lantern, optical

Latent

Lantern, projection

चित्रदर्शक छाल्टैन

चित्रदर्शक लाल्डैन

चित्रदर्शक लाल्टैन

गुप्त

...

Latent heat

Latent image

Lateral

Leteral inversion

Lathe

Latitude Latitudinal

Law

Layer

Lead

Lead (verb)

Leaf

Leak

Leakage

Least count Length

Length, wave-

Lens

Lens, achromatic

Lens, bifocal

Lens, compound

Lens, crystalline

Lens, cylindrical

Lens, erecting Lens, equivalent

Lens, field-

Lens, magnifying

Lens, photographic Lens, projecting

Lens, spectacle

Lens, spherical

Lens, sphero-cylindrical

... गुप्त ताप

. श्रम्यक्त प्रतिविस्ब

. पारिर्वेक

.. पारिर्वेक रुकसण्

... स्राद

. . প্ৰবায়

श्रनुप्रस्थ नियम

. स्तर

... (१) सीसा (२) पुरस्सवरण

. . श्रागे रहना

. वरक, पत्र

षरण, चू जाना

चरण श्रल्पतमांक

.. छम्बाई

... तरंग दैध्ये

.. खैन्स

.. श्रवर्णक वीन्स

द्विनाभिक जैन्स यौगिक जैन्स

... नेत्र काच

.. बेळनतळ होन्स

.. श्रनुत्रोमक बैन्स

... तुरुयचित्रक सैन्स

... चेत्रवर्धक लैन्स ... धमिवर्धक लैन्स

.. अभिवयक खन्त . फोटो का जैन्स

चित्रदर्शक लैन्स

.. ऐनक या चरमे का जैन्स

गोाजीयजैन्स

बेळन गोलीय होन्स

Lens, telephoto		दूरचित्रक सैन्स
Level (adj.)		सम
Level (noun)	:-	तळ
Lever	•••	त्तीवर, उत्तोळक
Leyden jar	•••	क्षीडन जार
Lifting power		रत्थापक बळ
Lift pump		बरथापक पस्प
Light	•••	प्रकाश
Light, homogeneous	•••	पुक्वर्यः प्रकाश
Light, monochromatic	3	पुकवर्णं प्रका <b>श</b>
Light, quasi-homo	oge-	एकवर्णामास प्रकाश
neous.	_	
Light, standards of	••	प्रमाख दीपक
Light, source of		प्रकाशोरपादक, दीपके
Light house		<b>प्रकाशस्त्रम्भ</b>
Lightning		तिहेत्
Lightning conductor	•	तड़ित्चाछक
Limit		सीमा
Limit, lower	•••	श्रधः सीमा
Limit, upper	•••	<b>जर्म सीमा</b>
Limited	•••	ससीम
Limiting value	•••	चरममान
Line		रेखा
Line (electricity)	•••	तार; पथ
Line, broken		छिन्न रेखा
Line, continuous		श्रविच्छित्र रेखा
Line, curved	•••	वक रेखा
Line, dotted	•••	विन्दुमय रेखा
Line, spectral	•••	वर्णंपट रेखा
Line, straight		सरछ रेखा
Line of action		<b>काय रे</b> खा
Line of force	•••	वलरेखा

Lining		त्रस्तर
Link		वन्धन
Link (of chain)	••	कड़ी
Lip	••	खोष्ठ, हेाठ
Lip (of beaker)	•	सुँह
Lıqvid		द्रव
Liquifaction		द्रवीकरण्
Liquify		द्रविस करना
Live (wire, etc )		विद्युन्मय
Litre	••	बिटर
Load	•••	मार
Load		भारग्रस्त करना
Loaded	••	भाग्ञस्त
Local		स्थानीय
Local action	•••	स्थानीय क्रिया
Localisation		स्थान निदे <sup>९</sup> श
Location		स्थान
Locomotion	149	चार
Locomotive		रेळ का इंजन
Lode-stone		चुम्बक पत्थर
Logarithm		<b>छघु ग</b> णक
Logarithmic	•	<b>छ</b> घुग <b>णकीय</b>
Logarithmic decre	ment	लघुगणकीय भ्रपचय
Logarithmic table		<b>छ</b> घुगयक सारिणी
Longitude	•••	रेखांश
Longitudinal	***	श्र <del>तुदैन्य</del>
Long sight	•••	दीर्घ-दृष्टि
Loop		पाश, फंदा, चकर
Loud	~ .	त्तीव्र
Loudness	•••	तीव्रता
Loudspeaker	••	तीव्रोचारक
Low pitch	•••	नीचासुर

Low pressure

Low-power objective

Lubricate

Lubricating oil

Lubrication

Lumen

Luminiferous

Luminiscence

Luminosity

Luminosity, intrinsic

Luminous

Lungs

Lustre

Lustrous

Lycopodium

Machine

Machinery

Magnet

Magnet, artificial'

Magnet, bar

Magnet, electro-

Magnet, natural Magnet, horse-shoe

Magnetic

Magnetic keeper

Magnetic meridian

Magnetic moment Magnetic needle

Magnetic storm

Magnetise

Magnetised

Magnetism

. निम्नदाब

न्यूनवर्धक उपदश्य

.. चिकनाना; वर्पांजन करना

.. चिकनाने का तेळ; उपांजन तैळ

... चिकनाहट; उपांजन

.. स्यूमन

. तेजेवाही

संदीपित

दीप्ति

नैज दीष्ति

दीस

फेफड़े, फुफ्फुस

. श्रुवि

धुतिमान

... छाइकोपोडियम .. मशीन, यंत्र, कल

मशीन, यंत्र, कल

.. चुम्बक

. कृत्रिम खुम्बक

. छम्ब चुम्बक विद्युद् चुम्बक

ा जुर् जुरून प्राकृतिक <del>खु</del>रूनक

नाळचुम्त्रक

.. भुम्बकीय

. चुम्बकत्व रचक

. चुम्बकीय याम्योत्तर

... चुम्बकीय घूर्य

... चुम्बकीय सूची ... चुम्बकीय तूफान

... चुम्प्रकित करना

... चुम्बकित

... चुम्बकत्व

Magnetism, terrestrial पाथि व खुम्बकत्व Magneto मैगनेहो Magneto-electric विद्यञ्च्यम्बकीय Magnetograph चम्बकत्व लेखक Magnetometer चुम्बकत्व मापक Magnetometer, Kew न्यू चुम्बकत्व मापक pattern. Magnetometer, vibration दोलन चुम्बक्त मापक Magnetomotive force चुम्बकवाहक बळ Magneto-optical चुम्बकप्रकाशीय Magneto-optics चुम्बकप्रकाश विज्ञान Magnification श्वभिवर्धन Magnified श्रक्षिवधि त Magnify श्रक्षिवर्धन करना श्रभिवर्धकरौस्य Magnifying glass Magnifying power श्रमिषधंकता Magnitude परिसाख Magnitude (of star) **टी**प्तिक्रम Main मुख्य; प्रधान Mains प्रमुख तार Mains, overhead श्राकाशी प्रमुख तार Mains, underground गड़ा हुआ प्रमुख तार Maintain (vibrations) श्रनुपोषित करना Maintained श्रनुपोषित Maintenance श्रनुपोषग Major chord दीर्घंसघात Make and break वंधन और मोचन Malleable घन-वर्धनीय Malleability घन-वर्धनीयता Manganin संगनिन Manometer

Manometric flame

गैसदाबमापक

दाबदर्शक ब्वाला

Manometric capsule .	दाबदर्शक कूपी
Manufacture	निर्मा <b>य</b>
Мар	मानचित्र, नक्शा
Map (verb)	र्खींचना
Mass .	पिंड, राशि
Mass (quantity)	मात्रा
Mass (dynamics)	जास्त्र
Massive	भारी
Material	<del>ন্ত্র</del>
Materials .	सामग्री, सामान, ब्रुच्य
Matter	जह पदार्थ, द्रब्य
Maximum	राचतम, अधिकतम
Maximum thermometer	रच्चतम तापमापक
Maxwell	मैक्सवैछ
Mean	मध्यमान
Mean caloric	मध्यमान कळारी
Mean solar day	मध्यमान सैार दिवस
Mean value	मध्यमान मूल्य
Measure	माप
Measuring jar	मापक नार
Mechanical	यांत्रिक
Mechanics	यंत्र विज्ञान
Mechanism (of a machine)	यंत्र रचना
Mechanism (of a process)	क्रिया विधि
Medium	माध्यम
Megohm	मेग श्रोहा
Melody	<b>ल्य</b>
Melt	पिघलना, पिघलाना, गलना, गलाना
Melting	गलन ्
Melting point	गलनांक
Membrane	<b>क्ति</b> ड्डी
Membrane, stretched	तनी हुई मिल्ली

नवचन्द्राकार छैंस Meniscus lens Meniscus (of a liquid) ... वक् तळ Mercury interruptor पारदश्परोधक Mercury pump पारद पश्प Mercury vapour lamp पारदवाष्पळम्प Meridian यास्योत्तर भौगोलिक बाम्योत्तर Meridian, geographical. . Meridian, magnetic चुम्बकीय याम्योत्तर Meshes चिद्र Metacentre मितकेन्द्र Metal धात Metal, noble श्रेष्ट्रधात Metallic धातवीय Meteorite उस्का Methylated spirit सिथिजित स्पिरिट Metre मीटर Metre bridge मीटर-सेत Metric system मीटरीय पद्धति ताळ घड़ी Metronome Mho स्हेा Mics. श्रभ्रक माइको श्रम्पीयर मापक Micro-ammeter माइको अम्पीयर Micro-ampere Micro-coulomb माइको-कूलम्ब Microfarad माइको फैरङ माइको हैनरी Micro-henry Micrometer सुक्ष्ममापक सुक्ष्मभापक पेच Micrometer screw ... माइको मिलीमीटर Micromillimeter Micron माइक्न Microphone सूक्ष्म शब्द्याही

सुक्ष्म दीक्षिमापक

Microphotometer

Microscope		स्कादर्शक
Microscope, binocular		द्विनेत्री सूक्ष्मदर्शक
Microscope, compound	•••	यागिक स्कमदर्शक
Microscope, high pow	er	श्रतिवर्धक सूक्ष्मदर्शक
Microscope, low power		न्यूनवर्षक ",
Microscope, metall	ur-	घातुक सूक्ष्मदर्शक
greal.		•
Microscope, polarising	•••	अ वनसूक्ष्मदर्शक
Microscope, simple		सरळ स्थमदर्शक
Microscope, tele-		दूरस्कादर्शक
Microscope, travelling	•••	चळायमान स्क्मदर्शक
Microscope, ultra-	••	त्र <i>तिसू</i> क्ष्मदर्शक
Microscope, vibration		कम्पन-सूक्ष्मदर्शक
Microscopic examinati	on	स्क्ष्मदर्शकीय परीचा
Micro-volt	•••	माइको बेाल्ट
Mil		सहस्रांश इंच
Mile	•••	मीछ
Milky way		श्राकाश गंगा
Mılliammeter	••	मिली श्रम्पियर मापक
Mılliampere	•••	मि <b>खी</b> ऋम्पियर
Millibar	•••	मिलीबार
Milligram	•••	<b>मि</b> खीय्राम
Mılli-henry	••	मिछी हैनरी
Millimeter	•••	<b>मि</b> जीमीटर
Milli-micron	•••	मिली माइक्रन
Mılli-volt	•••	मिली वेाल्ट
Mılli-voltmeter	••	. मिलीवे। ल्टमापक
$\mathbf{Minimum}$	•••	न्यूनतम, निम्नतम
Minimum thermome	eter	निम्नतसतापमापक
Minor chord	•••	, छद्वसंघात
Minus	•••	ऋग
Minute		. मिनट

Mirage	•••	मरीचिका, मृगतुष्णा
Mirror	•••	दर्पेग्
Mirror, concave	•••	नतोदर दर्पण
Mirror, convex	•••	बब्रतोव्र द्पैण
Mirror, plane		समतळ दर्पेश
Mirror, spherical	•••	गोलीय दुपैश
Mirror-image		द्रपैगा-प्रतिबिस्ब
Miscible		मिश्रगीय
Miscibility	•••	<b>मिश्रग्</b> यिता
Mist		कुहरा, कुहासा
Mixture		<b>सिश्रवा</b>
Mixtures, method of	••	मिश्रणविधि
Mode	٠.	विधि
Model		प्रतिरूप
Modification		परिवर्त्तन,परिवर्त्त
Modified	••	परिवक्तित
Modify	•••	परिवक्ति <sup>९</sup> त करना
Modulation (music)	•••	वादी संक्रमण
Modulation (wireless)	•••	संक्रमण्
Modulus (of elasticity, e	etc)	मापांक
Moist		श्रार्द
Moisten	•••	<b>मिगोना</b>
Moisture	• • •	<b>म्राद्</b> ता
Molecule	•••	श्रगु
Molecular	•••	त्रगुक
Molecular pump	•••	श्रमुक पम्प
Moment	•••	घूर्ण
Moment of inertia	•••	वृर्ष जास्य
Moment of momentum	a,	श्रावेगघूर्ण
Momentum	***	भावेग <sup>े</sup>
Monoatomic	***	एक परमाणुक
Monochord	•••	सुरमापक

Monochromatic **एकवर्श** एक पंखी वायुयान Monoplane श्रोखली, खरल, कखल Mortar Motion ग्रति वर्द्धमान शति Motion, accelerated वत्त हु गति Motion, circular वक्र गति Motion, curvilinear दीर्षं वृत्तीय गति Motion, elliptical सरळ श्रावच गीत Motion, harmonic सरस प्रावर्त शति Motion, harmonic, simple Motion, oscillatory दोलित गति श्रावर्त गति Motion, periodic Motion, perpetual श्रन₹त गति Motion, rectilinear सरल गति Motion, retarded हासमान गति Motion, rotatory परिश्रमण गति Motion, uniform समान गति Motion, vibratory कस्पित राति Motor मोरर मेाटर-विद्यजनक Motor generator Motor, induction चपदान में।टर ... Motor, compound सिश्रवेष्टित सोटर Motor, series श्रेणीवेष्ठित मोटर Motor, shunt पार्श्ववेष्ठित मोटर Mount श्रारोपित करना Mount श्रारोप Month संह Mouthpiece मुखनली Multiphase बहुकली Multiple श्रपवत्य Multiplet गणक

बहुधुवी

Multipolar

F. 5.

Muscle	••	पेशी
Music	•••	संगीत
Musical		सुस्वर, संगीत संवंधी
Musical ear		संगीतज्ञ कान
Musical instrument	•••	वाद्य, बाजा
Musical scale	••	स्त्ररंग्राम
Mutual inductance	•••	परोपपादकस्व
Mutual induction		परोपपादन
Myopia		निकट दृष्टि
Narrow	•••	संकीया <sup>°</sup>
Natural	•••	प्राकृतिक, नैसगि क
Natural vibration		स्वाभाविक कम्पन
Nature	•••	प्रकृति; निसर्ग <sup>°</sup>
Nature of vibration		कम्पन का प्रकार
Near point (of the eye)		निकट चिन्दु
Needle		सुई, विर्देशक
Negative		ऋण, ऋणात्मक
Negative (photographic)	•	निगेटिव
Neglect		उपेचा करना, छोड़ देना
Negligible	•••	<b>टपेच</b> णीय
Net (Wheat-stone's)		नाळ
Network	•••	जाल
Neutral		<b>उदासी</b> न
Neutral axis		वदासीन श्रच
Neutral equilibrium	••	<b>वदासीन साम्य</b>
Neutral point	•••	वदासीन विन्द्व
Neutral surface	•••	<b>बदासीन पृ</b> ष्ट
Neutralise	•••	निराकरण करना
Neutralisation	•••	निराकरण
Neutrality	•••	वदासीनता
Nichrome	***	नाइक्रोम

... जर्मन सिळवर

Nickel-silver

नतिहीन विन्द्र Nodal point (lens) Node (astronomy) पात निःस्पन्य Node (wave-motion) केाळाहळ Noise Non-conductor श्रचालक Non-crystalline श्रमशिभ Non-harmonic असरळ-आवत्त Non-inductive श्रनुपपादक दीप्तिहीन Non-luminous Non-magnetic श्रञ्जरवकीय Non-oscillatory दोछनहीन प्रति याडीन Non-reactive Non-uniform श्रसम रूप Non-viscous श्रसान्द्र Normal प्रसःख Normal (to a surface) श्रक्षिलस्ब Normal spectrum श्रावर्श वर्गापट श्रसिलस्बतः Normally North उत्तर North-pole क्तर भ्रव ... North-seeking pole उत्तरामिगामी अव ... Note स्वर सुर Note, complex सिश्र स्वर

Note-book ... नेतर दुक Nozzle ... देरि Nuclear ... केन्द्रकीय Nucleus ... केन्द्रक Null method ... श्रविचेप विधि Null-point ... श्रविचेप विन्द्र Number ... संख्या

मूळ स्वर

शुद्ध स्वर

Note, fundamental

Note, simple

Nut हेवरी Object वस्त Object-glass तपदृश्य लेन्स Objective द्रज्यात्मक Objective (lens) उपदश्य श्वतिवर्धक रपद्दस्य Objective, high-power .. Objective, immersion निमक्जन सपद्दय Objective, low-power म्युनवर्धक रपद्चय निस्नाच उपरोाळ Oblate spheroid तिय क Oblique Oblong श्रायत Observation श्रवळोकन, पाठ Obsevatory वेधशास्त्रा Observe थ्यवले।कन करना Observed value ग्रवले।कित सृक्य Observer श्रवले।कक Obstacle श्रवरे १५४ Obstacle, narrow संकीर्णं श्रवरोध Obstruction रुकावट Occluded श्रधिधारित Occlusion श्रिधारण Octave सप्तक Octave (note of double fre-श्रप्टम quency). Octave, double हिराुण श्रष्टम Octet श्रप्टक Ocular (eye-piece) सपनेश्र Ohm ग्रोह्य Ohmic श्रोसिक Ohmmeter श्रोहा मापक

तैल-निमज्जन

तैल-पस्प

Oil-immersion

Oil-pump

श्रपारदर्शकता Opacity श्रपारदर्शक Opaque मुक्त कंडली Open circuit बिद, बेद, स्राख् Opening नाट्य दुरबीन Opera glasses नेश्रवरीचक Ophthalmoscope Ophthalmometer नेश्वमापक Opisometer सक्तापक Opposite श्रमिमुख Opposite force विरुद्ध बळ Optic axis वकाशास दृष्टि नाडी Optic nerve Optical प्रकाश सम्बंधी Optical bench प्रकाश संच Optical centre प्रकाश केन्द्र Optical illusion ... द्रष्टिसम

Optical instrument षालोक यंत्र, प्रकाश यंत्र Optical system प्रकाशीय व्यवस्था

**Optics** 

**प्रकाशविज्ञान** Optics, geometrical रेखागयितीय प्रकाश-विज्ञान Optics, physical भौतिक प्रकाश-विज्ञान

Orb मंडल Orbit कस ٠., Orbit of eye नेत्र गुहा Order (of interference) श्रेषी

Ordinary (ray of image) साधारण Organ श्रारगन बाला

Organ-pipe श्रारगन सुविर Organ-pipe, closed बंद आरगन सुविर Organ-pipe, open खुळा श्रारगत सुविर ...

Orifice मुँह, मुख ... Orthoscopic यथार्थसर्शक

Oscillate		दोलन करना
Oscillating (body)	•••	देखित पिंड
Oscillation		देालन
Oscillatory motion		दोळनगति
Oscillograph	***	दोछन खेखक
Osmosis		श्रमिसरण
Osmotic pressure		श्रमिसरक दाव
Ounce (oz.)		<b>ग्रा</b> डंस
Outline	•••	खाका
Output		उत्पत्ति, रुपज
Oval	•••	श्रण्डाकार
Oven		चूलहा
Overcooled		श्रतिशीतंजीकृत
Over-corrected	•••	श्रतिसंशोधित
Overlap	•••	श्रवगुंठित करना
Overlapping	•••	<b>श्रवगुं</b> ठन
Overload	•••	श्रतिमार
Overloaded		श्रतिभारग्रस्त
Overtone	•••	श्रनुरग्न
Paddles	•••	चेपणी
Paint	•••	रेागुन
Painting	•••	चित्रकला
Panel		पट
Parabola	•••	परवल्रय
Paraboloid	•••	परवऌयज
Paraboloidal	•••	परवळयजीय
Parachute	•••	श्रवतरण्डुत्र
Paraffin	•••	पाराफ़िन
Parallax		च्युति
Parallax (of a star)	•••	<b>छम्बन</b>
Parallel	***	समानान्तर

			_	_
Parallel	position	(of a	अनुकूछ रि	थति
nicol).			_	
Paramagn	etic	***	भ्रनुचुम्बकि	क
Paramagr	etism	•••	<del>श्रनुचुम्बकत</del>	
Partial		***	श्रपूर्व, श्रांि	<b>ोक</b>
Partial ec	lipse	***	श्रपूर्ण प्रहर	1
Partial p	fessure	•••	श्रांशिक दा	व
Partials (	music)	•••	श्रनुरग न	
Partials,	upper	146	दश्चानुरश्न	ſ
Partially	•	•••	<b>अंशतः</b>	
Particle		:	क्या	
Particle,	alpha	•••	श्रालफ़ा क	ण
Particle,	-		बीटा क्य	
Path			मार्ग	
Path-diff	erence		मार्गोन्तर	
Path, me	ean free		मध्यमान :	मुक्त भ्रवधि
Peculiar	ity		विशेषता	
Pencil, o	arbon		कार्बन पेरि	<b>से</b> ळ
Pencil, 1	arrow	•••	संकीर्ण वि	रणाषत्ती
Pencil o	f rays		किरगावर	î
Pendular	r	**	देालकीय	
Pendulu	ım		देालक	
Pendulu	m, compo	und	वै।गिक दे	ा <b>लक</b>
Pendulu	ım, conical		शंकु-देश्ल	<del>क</del>
Pendulu	ım, sımple		संरळ दो	<b>छ</b> क
Pentet	_		पंचक	
Penumb	ra	•••	स्पष्कृत्य	t
Per cen	t.	•••	. प्रतिशत	
Percent	age	•••	प्रतिशतत	ſτ
Percept	ible		त्रतीयमा	đ
Percept	ion	***	<b>मतीति</b>	_
Percuss	ion	***	. समाघात	

पूर्या. स्ट्राप्ट Perfect पूर्व गैस Perfect gas श्तक्रव्य निष्पत्ति Perfect interval सन्निड Perforated छिद, छेद, सुराख Perforation श्रावृत्तिकाल कम्पनकाल, वालनकाल Period श्रावत्त Periodia श्रावस गति Periodic motion श्रावृत्तिकाल,कम्पनकाल, दोलनकाल Periodic time ग्रावर्तस्य Periodicity परिवृत्ति Periphery परिवृत्तीय Peripheral परिदर्शक Periscope स्थायी Permanent चुम्बकीयता rmeability (magnetic) ermeable प्रवेश्य चार्च प्रवेश्य Permeable, semi-चुम्बकीयता मापक Permeameter Perpendicular लस्ब Perpendicularly ळस्वतः सतत, चिर, स्थायी Perpetual सत्तत गति Perpetual motion ( इष्टि ) निर्वेध Persistence (of vision) पर्यात्रीक्य Perspective मुसळ मुसली Pestle पेटोळ Petrol पेट्रोबियम Petrolium चळचित्रदर्शक Phantascope Phase (of moon) . कंळा

Phase (of vibrations or wave) কভা

Phase, difference

घटना Phenomenon क्राजिस्टन Phlogiston स्वरमापफ चक Phonic wheel टेळीफान. फान Phone शब्द् रूपलेखक Phonodeik फोनाश्राफ Phonograph फास्फर बांच Phosphor-bronze स्कृरित है।ना Phosphoresce Phosphorescence स्फ्ररण Phosphorescent स्फरक स्फरणदर्शक Phosphoroscope प्रकाशन-वैद्यत Photo-electric प्रकाश-विद्यंत Photo-electricity प्रकाशज इतीक्ट्रन Photo-electron Photograph फोटेा फोटेा का छैंस Photographic lens फोटे। खींचना Photography Photometer दीप्तिमापक स्रोळ दीष्तिमापक Photometer, flicker स्विग्धास्पद दीप्तिमापक Photometer, grease spot rotating घूर्णंवृत्तखंड दीप्तिभापक Photometer. sector. Photometer, shadow **छायादी** दिसमापक

Photometer, wedge टंक-वीप्तिमापक Photometry दीप्तिमापन Photomicrograph सङमचित्रक Photomicrography सक्ष्मचित्रग Photophone प्रकाशवाद्य Phototyping **प्रकाशसुद्र्**य Photozincography यशद चित्रग **Physical** भौतिक **Physicist** भौतिकज्ञ

Physics

Picture

Piezometer

Pigment Pile of plates

Pile, voltare Prlot lamp

Pint

Pipe Pipette

Piston

Piston-pump

Pitch

Pitch (a substance)

Pitch, absolute

Pitch (of screw)

Pitot's tube

Pivoted

Plan

Plane (adjective)
Plane (noun)
Plane, focal

Plane, principal

Plane, unit

Planet Planetary

Planetary motion

Planimeter Plano-concave Plano-convex

Plant (machinery)

. भौतिक विज्ञान

... चित्र, तसवीर

. द्रश्यसंपीक्यतामापक

.. वर्णक .. पट्टराशि

.. वेाल्टीय राशि

स्चक लग्प

.. पाईंट . नळ. नळी

.. पिपेट

. पिस्टन .. पिस्टन परव

. सुर, भ्रावृत्ति

पिच

.. निरपेश्च श्रावृत्ति

चूड़ी

... पिटोट निकका

. चूळ . चूळदार

.. मानचित्र

. समत्रह ... समत्रह

• नाभितळ

· सुख्य तल ... एकांकतल

> • प्रह • प्रहीय

. अहाप . अहगति

• चेत्रफल्मापक

. समनताद्दर . समोन्नतोदर

. यंत्र

Plastic ... नम्र Plasticity ... नम्रता Plate .. पह, पहिका

Plate (photo) ... value

Platinoid ... प्लेटिनायड Pliability ... नम्यता Pliable ... नम्य

Plot (a curve) ... श्रीकेत करना
Pluck (a string) ... संकर्षण करना
Plucked string ... संकर्षण करना
Plucking ... संकर्षण
Plug ... डाट Plug (electrical) ... सजा

Plumb-bob ... साहुल का लटकन

Plumb-line ... साह्रङस्त्र

Plummet . साहल का लटकन

Plus ... धन

Pneumatics ... वायवीय यंत्र Pneumatic ... वायवीय Pneumatic trough ... द्रोणी Point ... विन्दु Point ... नेक

Point. cardinal विशिष्ट विन्दु Point, focal माभि विन्द्व Point, nodal नतिहीनविस्व Point, principal सुख्य विन्दु Point of support श्राधार विन्द्र Pointed नेकिटार Pointer निर्देशक Polar ध्रुवीय Polarimeter भ्रवनमापक

Polarisation (light) ... भूवन

Polarisation (of cell)		श्र वाच्छादन
Palariscope		ध्रुवन दर्शक
Polarise		ध्रुवित कुरना
Polarise		श्राच्छादित श्रुव होना
Polarised (magnetism)		ध्रु बीकृत
Polarised (cell)		श्राच्छादित ध्रुष
Polarised (light)		ध्रुवित
Polarised relay		भ्रुवीकृत पुननि <sup>र</sup> वेशक
Polarised, circularly		वृत्त-ध्रु वित
Polarised, elliptically		दीघ चृत्त-भ्रुवित
Polarised, partially		श्ररा-ध्रुवित
Polarised plane		सम-ध्र वित
Polariser	•	भ्र वनकारी
Polarising microscope		ध्र्वन-सूक्ष्मदर्शक
Polarity		भ्रवस्व अवस्व
Pole (of a cell)		ध्रुव
Pole (of a crystal face)	•••	धुव
Pole (geographical)	••	<u>,</u> ध्रुव
Pole (of a magnet)		अ अ
Pole (of a mirror)		ध्रव
Pole (the star)		उ श्रव तारा
Pole, consequent		<b>वपश्च</b> ष
Pole, north		बत्तर ध्रुव
Pole, north-seeking	••	वृत्तराभिगामी ध्रुव
Pole, south	•••	द्रिण भ्रुव
Pole, south-seeking		दिचियासिगामी भ्रुव
Pole, negative		ऋग ध्रव
Pole, positive	•••	धन भूव
Pole-finding paper		ध्रुवदर्शक पत्र
Pole-piece		भुव <b>खंड</b>
Pole-strength	•••	भ्रुव-प्रबलता
Pole-star	•	भ्रुवतारा

Polish ... पालिश करना
Polished ... पालिश करना
Polyatomic ... बहु परमाणुक
Polyphase .. बहुक्कितीय
Porcelain ... चीनी मिट्टी
Porcelain basin ... चीनी का प्याला

Pore ... सुषि
Porosity ... सुषिरता
Porous ... सुषिर
Position ... स्थान

Positive ... धन, श्रनात्मक Post-office box ... पोस्ट श्राफ़िस बन्स

Potential ... विभव
Potential difference विभवान्तर
Potential energy ... स्थितिन शक्ति
Potentiometer ... विभवसापक

Potentiometer ... विभवसापव Pound (lb.) ... पांडड Poundal . पांडड Powder ... चूर्य Powder ... चूर्य करना

Power (dynamics) ... सामर्थ Power (maths) ... दात Power (of a lens) ... दाता Power, absorbing ... शोषकता Power, candle ... वसीवङ

Power, dispersive ... वर्ण विश्लेषकता Power, horse— ... श्रश्य-सामध्य

Power, illuminating ... प्रदीपन शक्ति Power, lifting ... स्थापक वस्त्र Power, magnifying ... अभिवर्षकता

Power, radiating ... विकीर्यंकता Power, reflecting ... प्रावर्तकता

Power, resolving		पृथरदर्शकता
Power, rotatory	•••	ध्रुवन घूर्यस्व
Power-factor	•••	सामध्य गुण्क
Power of accommoda	tion	संविधान चमता
Practical	••	प्रायोगिक, प्रयोगारमक
Precession	•••	श्रग्रगति, श्रयनच्छन
Precipitate		श्चयचेप
Precipitate	•••	श्रविद्याप्त होना
Precipitation		<b>अवद्येप</b> श
Presbyopia	••	जराइष्टि
Pressure	•••	दाव
Pressure, atmospheri	ic	वायु दाव
Pressure, centre of	••	दाब-केन्द्र
Pressure, difference	of	दाव का अन्तर
Pressure, high	•••	वस दाव
Pressure, low	•••	म्यून दाव
Pressure, normal	••	प्रमाणदाब
Pressure, partial	•••	श्रांशिक दाव
Pressure, standard	•••	प्रमाख दाब
Pressure gauge	•••	-दाब प्रमापक
Primary	***	प्राथसिक
Primary colors	•••	मूछ रंग
Primary coil	•••	प्रथम वेष्ठन
Prime (number or facto	ог)	श्रमाज्य संख्या
Prime conductor		प्रधान चालक
Prime meridian	•••	प्रमाखवास्योत्तर
Prime mover		इंजन, मूळ प्रेरक
Principal	***	युख्य
Principle	•••	सिद्धान्त
Print	•••	क्रापना
Print (photo)	•••	चित्र
Prism (general)	•••	समपारवै

Prism, triangular	•••	त्रिपारर्वे
Prism, constant dev	ia-	्स्थिर विचलन समपारर्ष
tion.		,
Prism, bi-		द्विक त्रिपारर्थं
Prism, double image	•••	द्विदर्शक समपार्श्व
Prism, equilateral		समन्रिभुजी त्रिपार्यं
Prism, Nicol		निकळ समपारर्ष
Prism, right-angled		समकोग्ही त्रिपारवै
Prisms, achromatic co	m-	त्रिपार्थ्वों का श्रवर्णक संयोग
bination of—.		
Prism, totally reflecting	g	पूर्णपरावत्तं क त्रिपारर्व
Prismatic		त्रिपारर्धीय
Prismatic binoculars	•••	त्रिपारवींय द्विनेत्री ( दूरवीन )
Prismatic compass	•••	त्रिपाश्वीय दिक्स्वक
Problem (general)	•••	समस्या, प्रश्न
Problematical	•	समसात्मक, क्षशयात्मक
Process	••	विधि
Progressive wave	••	प्रगतिशील तरंग
Project	••	प्रसेप करना
Projectile	••	प्र <b>चे</b> प्य
Projecting lens	•••	प्रचेपक छैंस
Projection (geometry)	•••	प्रत्याचेख
Projection (optical)	•••	चित्र-प्रचेपण
Projection lantern	•••	चित्रदर्शक लाल्टैन
Prolate spheroid	•••	<b>टबाच र</b> पगोळ
Prong (of turning fork)	••	भुजा ( हिसुनकी )
Proof		प्रमाण, सिद्धि
Proof-plane		परीचा पडिका
Propagation	•••	गमन
Propel	•••	चळाना
Propeller	•••	स्रेपग्री
Property	•••	गुग

Proportion		श्रनुपात	
Proportional		, श्रनुपाती	
Proportional, directly		श्रनुक्रमानुपार	ft
Proportional, inversely		<b>टकामानुपाती</b>	
Proportionate	•	श्रनुपाती	
Proportionately		यथानुपात	
Proton		प्रोटन	
Protractor		केाग्रमापक	
Pull	***	खिंचाव, कर्षे	प
Pulley		घिरनी	
Pulley, differential	••	युगळ घिरनी	
Pulleys, system of	•••	घिरनियों की	श्रेषी
Pulsating		स्पंदित	
Pulsation	••	स्पंदन	
Pulsatory	••	स्पंदीय	
Pulse (wave)	••	स्पंद	
Pump		प्रस्प	
Pump, air		वायु पम्प	
Pump, centrifugal	•••	केन्द्रापसारक	पस्प
Pump, condensation		व्रचीभवन	,,
Pump, diffusion	•••	<del>व</del> ्यापन	,,
Pump, filter · ·	•••	निःस्यन्दक	,,
Pump, force		बरु	,,
Pump, hand		हाथ	,,
Pump, lift	•••	<b>उ</b> स्थापक	,,
Pump, molecular	••	अगुक	,,
Pump, oil	•	तैल	,,
Pump, piston	•••	पिस्टन	,,
Pump, rotary	•••	चक	,,
Pump, suction	••	चूषक	,,
Pump, vacuum	•••	शून्यकारक	,,
Pump, water	•••	बल	,,

पम्प से निकाल खेना Pump out Pump, receiver of श्रन्य श्रागार बिद्र. बेद. सुराख् Puncture घेव करना Puncture Pupil (of the eye) तारा Pure श्रद तात्विक विज्ञान Pure science शोधन Purification Purify ग्रद्ध करना Purity श्रद्धता Push: धका Pycnometer द्वव धनस्वभापक सुचीस्तंभ Pyramid त्रिकोणाधार सूचीस्तंभ Pyramid, triangular सर्यंतापमापक Pyrheliometer Pyrometer वयताप सापक Pyrometer, optical प्रकाशीय उप्रतापमापक Pyrometer, radiation विकिरण रयतापमापक Quadrant पाद Quadrant electrometer... पाद विद्यन्मापक Quadruplet चतुष्क Quality गुण Quality (of sound) रूप मात्रा, परिमाण Quantity Quantity (maths) राशि Quantum क्षांटम क्वार्ट Quart चतर्थांश Quarter Quarter wave plate तरंग चतुर्थांश पट एक वर्णाभास प्रकाश Quasi-homogeneous light

> दंडचकी रेडियन

т. 6.

Radian

Rack and pinion

		_
Radiant energy	•••	विकीर्ण् शक्ति
Radiant heat		विकीर्यं ताप
Radiation	•••	विकिरग्
Radiate		विकीर्ण करना
Radiating power		विकीर्यकता
Radiator	••	विकीर्णक
Radio	•	रेडिया
Radio active	•••	रेडियस धर्मी
Radio activity	•••	रेडियम धिम ता
Radiogram	***	एक्स किरण चित्र
Radiography	•••	एक्स किरण चित्रण
Radiometer		विकिरण मापक
Radiomicrometer		सुक्ष्म विकिरण मापक
Radius	•••	त्रिज्या
Radius of gyration	•••	घूर्ण त्रिस्या
Radius vector	***	दिक् त्रिज्या
Rain		चृष्टिं, वर्षां, मेह
Rain	•••	वर्षा होना. वरसना
Rainbow	••	इन्द्रधनुष
Rainbow, primary	•••	प्राथमिक घनुप
Rainbow, secondary	•••	द्वैतीयिक घनुप
Rainbow, supernumer	ary	<b>स्पध</b> नुप
Range (of instrument)	•••	<b>ग्र</b> वधि
Range (of a projectile)	•••	पहुँच, मार
Range, double-	•••	युग्मावधि
Range, multi—	•••	श्रनेकावधि
Range, single—	•••	एकावधि
Range, triple—	•••	त्रयाविधि
Rare	***	विरछ, दुर्छभ
Rare, optically	***	प्रकाश विरळ
Rarefaction	•••	विरऌता
Rate	***	दर, क्रम

Rated		निर्घारित
Ratio	•••	निष्पत्ति
Ray, alpha	•••	श्रास्त्रका किरण
Ray, beta	•••	बीटा किरण
Ray, cathode	••	कैथोड किर्या
Ray, cosmic	•••	विश्व किरण
Ray, delta	••	डेव्टा किरख
Ray, extraordinary		श्रसाधारण किरण
Ray, gama	••	गामा किरग
Ray, ordinary		साधारण किरण
Ray, Rontgen	•••	रंजन किरण, ऐक्स किरण
Ray, X-	••	ऐक्स किरण, रंजन किरण
Ray-velocity		किरया-चेरा
Ray-velocity, axis	of	श्रद्वेध किरण्वेग का श्रद
single		
Reactance	٠.	प्रतिकृत स्व
Reaction		प्रतिकिया, प्रतिबल्ल
Reactive		प्रतिकर्त्ता
Read	•••	पढ़ना
Reading		पाठ
Reading, to take a-		पाठ खेना
Real	•••	वास्त्रविक
Recalescence		पुनरङ्ख्यलन
Receiver	•••	ग्राहक
Receiver (of Radio)	•••	<b>ग्राह्</b> क
Receiver (of a pump)		शून्यसागर
Reciprocal (maths)		व्युक्कान्त <u>ः</u>
Reciprocal (observation		परस्पराजुवर्ती श्रवलोकन
Reciprocating (engine motion).	or	इतस्ततागामी
Recomposition		पुनस्त्रयोजन
Record (of a gramopho	ne)	
, 8	,	42.

Record (of observation	ıs)	बेख, ध्रनुबेख
Recording cylinder	•••	ध्रनुबेखक बेलन
Recording instrument	•••	श्रनुतेस्रक यंत्र
Rectangular		श्रायताकार
Rectangular axes	•••	समकोशिक श्रच
Rectifier		सरलकारक
Rectilineal		सरळ रेखात्मक
Rectilinear	•••	सरळ रेखात्मक
Rectilinear lens	•••	तथ्यदंर्शक छैंस
Red	•••	<b>छा</b> ळ
Red heat	•••	रक ताप
Red hot	•••	ताप रक्त
Reduce	•••	छ्रोटा करना
Reduced	•••	<b>छ</b> प्रत्रीकृत
Reduction		ळघ्वीकरण
Reduction factor (of	а	गग्नागुग्क
galvr).		
Reed		बिह्नाल
Reed, free		मुक्त जिह्वाल
Reed-instrument	•••	जिह्वाल वाच
Reed-pipe		जिह्नाळ सुषिर
Reed, striking	•••	प्रहार जिह्नाल
Reed, tongue of	•••	जिह्नाल की जिह्ना
Reel	•••	रीळ
Reflect	•••	परावर्त्तन करना, परावत्ति त करना
Reflected	***	परावत्तिं त
Reflecting power	***	परावत्त कता
Reflecting surface	•••	परावत्तं क तळ
Reflecting telescope	•••	परावस न दूरबीन
Reflection	.40	परावत्त न
Reflection, internal		श्रान्तरिक परावर्त्तन
Reflection, metallic	•••	<b>धातवीय परावर्त्तन</b>

Reflection, regular	• • •	नियमित परावस न
Reflection, selective	•••	विशिष्ट परावत्त <sup>र</sup> न
Reflection, total	•••	पूर्ण परावत्त न
Reflectivity	•••	परावत्त कता
Reflector		परावत्त क
Refract	**1	वत्त करना, वत्ति त करना
Refracted	•••	वर्त्ति त
Refracting surface	•••	वत्त क तल
Refracting telescope	•••	वर्त्तन दूरबीन
Refraction, conical		शंकवीय वर्त्तंन
Refraction, inter	nal	श्रन्तःशंकवीय वत्तंन
conical.		
Refraction, exter	nal	चहिःशंकवीय वत्त <sup>१</sup> न
conical.		
Refraction, double	•••	द्विवत्त न
Refractive index	•••	वत्त नांक
Refractive index, ab	SO-	परम वर्त्तं नांक
lute.		
Refractivity	•••	वर्त्तकता
Refractometer	•••	वत्तं नांक मापक
Refrangibility	• • • •	वत्तं नीयता
Refrangible		वर्त्त नीय
Refrigeration	•••	<b>हि</b> मीकरण
Refrigerator	•••	हिमीकारक
Regelation		पुनर्घनीभवन
Regulate		नियंत्रित करना
Regulated	.,	नियंत्रित
Regulating resistance	•••	नियंत्रक प्रतिरोध
Regulation	•	नियंत्रण
Regulator		नियंत्रक
Reinforce	•••	संकरण
Reject (heat)	•••	त्थाग करना

Rejector circuit		निराकरण कुंडली
Relative		श्रापेश्विक
Relative density		श्रापेश्विक घनत्व
Relativity		श्रपेचा वाद
Relay (in broadcasting)		पुननिवेशन करना
Relay (used in telegraph	hy)	पुननि वेशक
Release		बन्मो चन
Reluctance	••	<b>मतिबंध</b>
Reluctivity		प्रतिबंधकत्व
Remnant		श्रवशिष्ट
Repel		प्रतिसारित करना
Replace		स्थानापञ्च होना
Replacement		स्थानापत्ति
Represent (in a figure)		प्रतिदर्शित करना
Representation		प्रतिदशैन
Representation, graj	phic	त्रा <del>तेस्य</del> प्रतिदर्शन
Repulsion	•	प्रतिसारण
Reservoir	•••	टंकी
Residual		श्रवशिष्ट
Resist		प्रतिरोध करना
Resistance	• •	प्रतिरोध
Resistance-box		प्रतिरोध व <del>प</del> स
Resistance, fixed		श्रपरिचर्त्यं प्रतिरोध
Resistance, lamp	•••	<b>छम्प प्रतिरोध</b>
Resistance, liquid		द्रव प्रतिरोध
Resistance, sliding		विसर्पी प्रतिरोध
Resistance, specific	•••	विशिष्ट प्रतिरोध
Resistance, variable		परिवर्ध प्रतिरोध
Resistivity		प्रतिरोधकता
Resolution (of forces)	•	(बल) विश्लोषण
Resolution (optics)		पृथग्दर्शन
Resolve (a force)		विश्लेषस्य करना
• •		4

पृथक् दर्शन करना Resolve (optics) विश्लिष्ट भाग Resolved part प्रयग्दर्शकता Resolving power Resolving power, high . . रुच प्रथग्दर्शकता Resolving power, low निम्न प्रथग्दर्शकता Resonance श्रन्नाद Resonance-hox श्रनुनादी बक्स Resonant श्चनादी Resonator श्रजनादक Respective ऋसिक Respectively क्रमशः, यथाक्रम Respond श्रवयोजन करना श्रनुयोजन Response Rest विराम Resting point विरामावेन्द्र Restitution प्रस्थानयन Restitution, force of प्रत्यानयन बल Restoring force प्रस्यानयन बळ Result परिशास Resultant (force, velocity, संयुक्त परिग्राम, छब्ध परिगाम etc ). Retain कायम रखना Retard रेकिना Retardation हास Retardation, path-मार्ग-हास Retentive power धारणा Retentivity घारणा Retina कृष्ण परल Retort-stand रिटार्ट-हपस्तंभ Retouch (photo) प्रनः स्पर्शन Return-wire प्रस्थागामी तार

उरक्रमण

Reversal

Rotor

Rough

Roughness

Reverse (adı) Reverse (verb) बल्कमण करना **स्टब्स्मग्रीयता** Reversibility वक्तमग्रीय Reversible Revolution ... परिक्रमा, परिक्रमण परिक्रमा करना Revolve नियंत्रक प्रतिरेश्च Rheostat Rhomb Frespel's फ्रेनेळ का समचतुर्मु ज सम पार्श्व श्रारोही Rider Right-angled prism समकोषिक त्रिपार्श्व Rigid हद Rigidity भाकार-स्थापकस्व, दह्नता घलय, बुंडल, कंडली Ring ... Ringshaped वलयाकार, कुंडलाकार क रिर्म Ripple ग्रवदोलक Rocker Rod टंडिका, छड़, डंडा Roller वेळन Rosin सखा विरोजा . घृर्या परिवर्त्त क Rotary convertor Rotary pump चक्र-पस्प Rotate वृमना, घुमाना ... Rotating drum परिभागक येळन Rotation परिश्रमण, घूर्णन Rotation, specific विशिष्ट भ्रुवन घूर्णत्व Rotatory घूर्णक Rotatory motion परिञ्रमण गति ... Rotatory polarisation .. धूर्थ ध्रुवन Rotatory power ... ध्रवन घूर्यस्व

परिश्रामक

•••

खुरदुरा, रूच

खुरदुरापन, रूचता

रोळ Round पंकि Row रबह Rubber रबड Rubber, India-विधान, नियम Rale रेखांकित करना Rule (verb) रेखाये' Rulings Running (of machine) चलना, चलाना चाल अवस्था Running order शकेरा मापक Saccharimeter श्रभय दीप Safety-lamp Safety-valve श्राभयवास्य Sag **ख**टकाच Sagitta (maths) माध्यमिक परिच्छेद Sagittal section Sample नमूना Sand बालू. बालुका Sand-bath बाल का उपमक Sand-paper रेग साल Satellite (of a planet) सपग्रह Satellite (of a spectrum line) **चपरे**खा Saturate संत्स करना Saturated संतप्त Saturation संतृदित श्रतितृप्ति Saturation, super-दिग्विहीनराशि Scalar quantity Scale (measuring rod) स्केळ Scale (balance) तराज Scale (of temp, etc.) क्रस Scale, diatonic युगळ खर ग्राम Scale, diagonal कर्ष-स्केळ

मीटर स्केल

Scale, meter

Scale, musical स्वर-ग्राम Scale, tempered (music)... संस्कृत ग्राम Scalepan पळडा परिजेप करना Scatter\* परिसिदन Scattered परिक्षेपरा Scattering विज्ञान Science वैज्ञानिक Scientific वैज्ञानिक Scientist Scintillate जगसंगाना Scintillation (the act) जगमगाहर Scintillation (flash) जरामग परदा Screen पेश्च Screw पेचदार प्रमापक Screw-gauge Screw-head पेच का सिर पेच की चुड़ी Screw-thread Screw, pitch of पेच की चूड़ी Sea ससुद्र सिंधुसमीर Sea-breeze सिंध्र प्रष्ठ Sea-level Second (time) सैकंड Second (angle) विकला द्वे तीयिक Secondary Secondary गौरा, श्रवधान Secondary action गौए क्रिया Secondary axis भौगा श्रम Secondary battery संसायक बैटरी Secondary cell संचायक सैल Secondary coil ह्र तीयिक वेष्ठन Secondary property गाय ग्रय परिच्छेद Section

परिच्छेद Section, cross मुख्य परिच्छेद Section, principal बृत्त खंड Sector वूर्ण वृत्तलह Sector, rotating Secular variation दैर्घकालिक परिवर्तन Selenium cell विश्वीवियम सैन्ह Self-acting श्राध्मचालित श्राह्मोशिजन Self-excitation Self-excited dynamo श्रात्मेशित द्वायनमे। Self-inductance श्रात्मापपादकस्व Self-induction श्रात्मोपपादन Self-luminous श्रारमदीप्त Semi-permeable श्रध प्रवेश्य Semi-tone रोताध" Sensation संवेदन Sense इंद्रिय Sensibility सुग्राहकता Sensitise थालेक्याही बनाना Sensitised श्रालोकप्राही बनाया हुन्ना Sensitive सुप्राहक, नाजक Sensitive flame शब्ददर्शक ब्वाळा Sensitive paper चालेक्याही कागज Sensitiveness सुआहकता Sensitivity सुआहकता Separate (adj ) Separate(verb) प्रथक् करना Separation <u>पृथक्करण</u>

Series ... माला Series (of spectrum lines) रेखा श्रेणी Series, connected in ... श्रेणीवद Series spectra ... श्रीणिक वर्णपट

स्रप्तक

Septet

Series wound		श्रेग्री चेष्ठित
Sextant		सेक्टांट
Sextet		षट्क
Shade		<b>छाया</b>
Shade (of colour)		ग्राभा
Shadow		<b>ज्ञा</b> या
Shaft	•••	धुरा दंड
Shank (of tuning fork)	•••	दंड
Shape		श्राकृति
Sharp		तीखा
Sharp (note)	•••	तीव
Sharpness of tuning	•••	स्वरमेळ का प्रकर्प
Shavings		छीलन
Shear		विरूपग

Shear ... विरूपण Shearing stress ... विरूपक चांप Sheet ... चादर

Shellac ... कवच Shellac varnish ... चपड़ा uq के का वार्निश

Shine . चसकना Shining . चसकदार

Short circuit . खुद्र कुंडवित करना Short-sight ... निकट-दृष्टि Short-sighted ... निकट-दृष्टि

Shrill note . . तार स्वर, तीखा सुर

Shunt (noun) ... पारवेवाहक Shunt (verb) .. पारवेवाह करना Shunt-wound ... पारवेवाहित Sidereal ... नाचन्निक Siderostat ... नचन्नस्थापक Sight ... दृष्टि

Sight, line of ... इन्डि-रेखा

Silence ... नीरवता Similar (figure) ... समानरूपी

Similarity ... समानता, समानरूपिता

Simmer ... सिमसिनाना Simple harmonic motion सरङ आवर्तगति

Simple microscope . सरळ स्थ्मदर्शक

Single-phase ... पुकक्लीय Single-pole (switch) .. पुकपची स्विच

Siphon ... साहफुन

Siphon out ... साइफ़न के द्वारा निकालना

Siren ... सायरन Siren, double ... द्विक सायरन Size ... विस्तार

Skin effect ... त्वाचिक प्रभाव

Sky ... श्राकाश
Slanting तिरहा
Slate ... स्वेट
Slide, lantern ... स्लाइड

Slide-carrier ... स्टाइड घारक Slide, dark ... प्लेट घारक Slide rule ... विसर्पी गणक Sliding resistance ... विसर्पी प्रतिरोध Sliding friction ... विसर्पी घर्षण

Slip ... स्वलन

Slip ring ... स्वलन-वलव

Slit ... দিন্দী Slope ... ভান্ত Sloping ... ভান্ত Slot ... জান্দ Slotted ... জান্দ্ৰ Smoke ... খুমা, ধুম

Smoky ... भूए दार

Smooth ... विकना, चिक्क्या Smoothness ... विकनापन, चिक्क्याता

Snow .. हिम Soap ... साबुन

Soap-bubble ... सातुन का बुळबुळा Soap-film ... सातुन का पटळ

Socket ... साकिट Soft ... नरम Solar ... सौर Solar eclipse .. सूर्य प्रहण

Solar eclipse .. सूय ग्रहण Solar system .. सीर जगत् Solar time .. सीर समय

Solder (verb) ... मालना, माल लगाना

Solder (noun) ... र्टाका

Solder ... पक्का टॉका

Solder, soft .. कस्या टांका, रांगा

Solid (noun) ... वन

Solid (adj ) ... घन, डोस Solidification ... घनीकरण Solidify ... घन बनाना Solubility ... विलेयता

Solubility ... विलेयता
Soluble ... विलेय
Solute ... विलेय
Solution ... विलेय
Solvent ... विलायक

Sonometer ... धुरमापक Sonorous ... शब्दायमान

Soot ... काजल Sound ... शब्द

Sound ranging ... शब्दोद्यम निर्धादय

Sound, vocal ... कंडब शहद

Sound, vowel	•••	स्तर शब्द
Sound-board	•••	श्रनुनाद पष्ट
Sounder, morse	100	मोर्सप्राहक
Sounding		शब्दायमान
Source	•••	<b>इद्</b> गम
Source, extended (light	:)	विस्तृत दीपक
Source, point (light)		विन्दु दीपक
Source of light	***	दीपक
Space	•••	श्राकाश, स्थान
Space, four dimension	onal	चतुर्धा विस्तृत श्राकाश
Space, three dimension		त्रिधा विस्तृत श्राकाश
Spacial		श्राकाशीय
Spark		स्फुञ्जि'ग, चिनगारी
Specific gravity	•••	विशिष्ट धनत्व
Specific gravity bottl	le	घतत्व बे।तल
Specific heat		श्रापेचिक ताप
Specific inductive of	apa-	विशिष्ट उपपादकत्व
city	-	
Specific resistance		विशिष्ट प्रतिरोध
Specific rotation		विशिष्ट ध्रुवन घूर्णत्व
Spectral		वर्णेपटीय
Spectral line		वर्गापट रेखा
Spectrometer		वर्श्वपट
Spectrophotometer		, वर्षोपट दीष्ति मापक
Spectroscope		. वर्षापट दर्शक
	direct	समन इप्टि वर्णपड दर्शक
vision.		
Spectroscopio		. वर्षीपटीय
Spectrum		., वर्षीपट
Spectrum, absorpti	on	शोषण वर्णपट
Spectrum, arc	•	श्राके वर्णपट
Spectrum, band	•	गंडेदार वर्णपट

Spectrum, continuous		श्रविच्छिन्न वर्गापट
Spectrum, emission	••	स्कंदन वर्षपट!
Spectrum, enhanced	•••	श्रायन वर्षपट
Spectrum, fluted	•••	गंडेदार वर्षपट
Spectrum, line	•••	रेखामय वर्णपट
Spectrum, normal		श्रादर्श-वर्णपट
Spectrum, pure	•••	शुद्ध वर्खेपट
Spectrum series	•••	श्रेणीमच वर्णंपट
Spectrum, solar		सीर वर्णपट
Spectrum, spark		स्फुक्तिंग वर्ष्यपट <sup>।</sup>
Spectrum, stellar		नाचित्रिक वर्णेपट
Spectrum-analysis	•••	वर्णपटीय विश्लेपण
Speed		चाल
Speed (of photographic pi	late)	सुश्राहकता
Speed counter		चाळ मापक
Speed indicator		चाळ सूचक
Speed recorder		चाल बेखक
Sphere	•••	गोल
Spherical	***	गोलीय, गोळ
Spherical lens	•••	गोबीय छैंस
Sphero-cylindrical lens		वेळन गोलीय ळेंस
Spheroid	•	<b>रपगो</b> ळ
Spheroid, oblate	•••	निम्नाच उपगोळ
Spheroid, prolate	•••	<b>उद्याच</b> स्पगोल
Spheroidal state	400	डपगोळ श्रवस्था
Spherometer	***	गोल सापक
Spindle	•••	तकुश्रा
Spinthariscope	***	स्फ्रार्था दर्शक
Spiral		सपिंह
Spirit-lamp	•••	स्पिरिट छम्प
Spirit-level	•••	चैतिज तळ दर्शक
Split up	,	विभक्त होना, विभक्त करन

Split-phase		विभक्त कला
Spring	•••	कमानी
Spring-balance		कमानीदार काँटा
Spout		देांटी
Square (figure)	•••	वर
Square (2nd power)	•••	वर्ग
Square contimetre, etc		वर्ग सेंटी मीटर इत्यादि
Squared paper		वर्गांकित पत्र
Square root		वर्गमूळ
Squirrel-cage motor	•••	पि <sup>*</sup> जर मोटर
Stability	•••	स्यायित्व
Stable	•••	स्थायी
Stage (of a microscope)	•••	<b>मं</b> च
Stages (of a process)		स्थिति श्रवस्था, श्रवस्थान, पद्, वपक्रम
Stand	***	<b>उपस्तं</b> भ
Standard (noun)	***	प्रसाग्
Standard (adj )		<b>प्रमा</b> ग
Standard solution		निर्णीत विलयन
Standardisation	***	प्रमितकरण
Standardise	***	प्रमित करना
Standardised		प्रमित
Starter	•••	प्रवर्तक
State	•••	श्रवस्था े
State, change of	•••	श्रवस्था परिवर्त्त न
Statics	*** .	्स्थिति विज्ञान
Stationary	•••	स्थावर
Stationary undulation	***	स्थावर श्रान्दोलन
Stationary wave	***	स्थावर तरंग
Stator	•••	श्रम्
Steam	***	भाप, वाष्प
Steam-bath	•••	वाष्प अध्मक
Steam-engme	***	भाप का ईजन
F. 7.		-

F. 7.

Steam-line	•••	वाष्परेखा
Steam-trap	•••	वाष्पकूट
Steel		इस्पात
Steel, cast	•••	ढळवाँ इस्पात
Steel, magnetic		चुम्बकीय ,,
Steel, mild		नरम ,,
Steel-tool	•••	श्रोज़ारी ,
Steel-yard		विपमभुज तुला
Stem	•••	<b>इंडी</b>
Step, in		सविक्रमगामी
Step, out of		श्रविक्रमगामी
Stereoscope		सैरवीन
Stiff		कड़ा
Stiffness		कड़ापन
Still		भपका
Stirrer	•••	विस्रोडक
Philosopher's stone	•••	पारस पत्थर
Stop-cock		रोधनी
Stop-watch		विराम घड़ी
Stopper	••	<b>डा</b> र
Storage cell	•••	संचायक सैळ
Stove		स्टेाव
Straight line	•••	सरछ रेखा
Strain (elasticity)	•••	विक्रिया
Strain (general)		. छानना
Strata	•••	स्तर
Stratum		खर
Stray.	•••	भ्रान्त
Strength (gen.)	•••	प्रबन्धता
Strength (magnet)	•••	प्रवलता
Strength (material)	•••	मज़बूती
Strength (solution)		श्रवधारणा

Stress ... चिप
String (musical inst.) . तार, डोरी
String, bowed ... गजवादित वार
String, plucked - ... संक्रष्ट ,,
String struck ... आहत ,,

Stroboscopic method ... विच्छित दर्शन विधि

Strong ... अवल

Strong solution ... समाहत विख्यन

Structure ... रचना Structural ... रचना Stud ... इंटन

Subdivide ... प्रविभानित करना, प्रविभानन करना,

Subdivision ... प्रविभाग, प्रविभागय

Subdominant (music) ... मध्यम Subjective ... आस्मात Sublimation ... वद्ध्नन

Sublime ... बद्बूनित होना या करना

Submultiple ... अपनर्तक Substage condenser ... अक्षेत्रंच संत्राहक

Substance पदार्थ Substitute (adj ) स्थानापक Substitute (verb) स्थानापन्न करना Substitution स्थानापनि Successive रसरे।सर Successively **उत्तरोत्तर** Suction चूषश् Suction-pump चुषक पंप Summational tone संयोजित सुर

Sun ... सूर्य Sun-dial ... भूप घड़ी Sunspot ... सूर्य का घटना

**ग्रतिशीतलीकृत** Super-cooled श्रतिशीतळीकरण, श्रतिशीतकीभवनः Super-cooling पुष्ठदेशीय, पृष्ठीय Superficial श्चितित्रपत Superheated श्चित्रापन Superposition श्रतिवृत्ति Supersaturation उपस्थापना Supply श्रालम्बन Support कल्पना करना Suppose Supposition कल्पना Surface ... ৽ দুন্ত Surface, curved वक्रतल Surface, plane समतळ पार्थंक्य तल Surface of separation पृष्ठ-शक्ति Surface-energy पुष्ठ-वित्तति Surface-tension प्रवस्ति Susceptibility ... चुम्बकीय प्रवृत्ति usceptibility, magnetic प्रवृत्तिमान Susceptible ... Suspend लटकाना, श्रासत्त करना Suspended ल्डका हुन्ना, न्नास्त्रस Suspension श्रवलम्बन Suspension (particles) ग्रास्रसन

दोलन, प्रावर्शन Swing Switch स्थिच द्विपद्धी स्त्रिच Switch, double pole ... हुरीदार खिच Switch, knife ... एकपन्नी स्त्रिच Switch, single pole ट्रस्बलर स्थिच Switch, tumbler स्विच बोर्ट Switch-board Switch off स्विच खोलना

श्रवलम्बन विन्द्व

Suspension, point of

## PHYSICAL TERMINOLOGY

स्विच बन्द करना Switch on **चंके**त Symbol सांकेतिक Symbolical समसित, समसिताकार Symmetrical समसिति Symmetry Synchronism तुस्य काळल तुल्यकान्निक करना Synchronise तत्य कालकारी Synchroniser Synchronising त्तस्य कालकारी तस्य कालिक Synchronous संश्लेपग Synthesis पञ्चति System Table सारियी Table, periodic षावृत्ति सारिखी सारिखीबद्ध न्यबस्था Tabular arrangement Tabulate सारिगीबद्ध करना Tantalus' cup वासदेव प्याळा Tap टोरी Tapering गावतुम, गोपुच्छाकार Tar तारकोल. अलकतरा Telegraphy तारप्रेषया Telegraphy, duplex द्विसुखी तारप्रेषण Telegraphy, multiplex ... बहुमुखी तारप्रेषया Telegraphy, wireless तारहीन सारप्रेषया Tele-microscope दूर-सक्सदर्शक Telephone टेलीफेल Telephone exchange टेलीफान संग्रेगालय Telephonic टेलीफाेन का Telephoto lens द्र चित्रक छैंस ... Telescope दरवीन Telescope, astronomical... ज्यौतिप दुरवीन Telescope, binocular

द्विनेश्री

"

		• •
Telescope, catoptric	•••	परावर्षक दूरबीन
Telescope, dioptric		वस्तक ,,
Telescope, equatorial	•••	निरचीय ,,
Telescope, Galilean	•••	गत्नी त्रियन ,,
Telescope, Newtonian	••	न्यूटनीय ,,
Telescope, reflecting		परावर्त्तक ,,
Telescope, refracting	•••	वत्तकः ,,
Telescope, terrestrial		पार्थिव ,,
Telescopic		श्रम्तःसर्पी-
Television		दूरस्थ दर्शन
Temperament (music)	•••	संस्कार
Temperament, ec	<b>zual</b>	समसंस्कार
(music).		
Temperament, meant	one	मध्यमानदेशन संस्कार
Temper of steel (noun	·)	पानी, श्राब
Temper (verb)		पानी चढ़ाना, श्राब देना
Tempered scale (music	:)	संस्कृत ग्राम
Temperature	•••	तापक्रम
Temperature, absolut	ю	परम तापक्रम
Temporary		<del>श्रह</del> पकाखिक
Tenacious		तन्य, चिमड़ा
<b>Tenacity</b>	•••	तन्यता
Tensile strength		वितानचमता
Tension		. तनाव, वितति
Tension (electrical)	•••	. विभव
Tension, high-(electri	c)	. उच्चविभव
Tension, low-(electric	)	. निम्न विभव
Tension, surface—	••	. पृष्ठवितति
Tension, vapour-		, वाष्पदाब
Tenthmeter		, द्रे'थमीटर
Tepid	,.	. गुनगुना
Term	••	. पारिभाषिक शब्द

पट Term (maths.) श्रंतिम Terminal (adj) संयोजक पेच Terminal (binding screw) श्रन्त होना, समास होना Terminate জৰি Test **थिये। है। छा**इट Theodolite सैद्धान्तिक Theoretical सिद्धान्त Theory धर्म Therm सांपीय Thermal तापसमावेशन Thermal capacity Thermal unit तापीय एकांक Thermion तापायन तापायनिक वास्व Thermonic valve तापविद्युत् युग्म Thermocouple Thermo-dynamics तापगतिविज्ञान ताप-वैद्यस Thermo-electric Thermo-electric junction ताप-वैद्यस संधि ताप-वैद्यतत्व Thermo-electric power ... Thermo-electricity ताप-विद्यत् Thermograph तापनेखक Thermometer तापमापक Thermometer, clinical ... शरीर तापमापक Thermometer, constant स्थिरदाव तापमापक pressure. Thermometer. constant स्थिर श्रायतन तापमापक volume. fixed तापसापक के स्थिर विन्द्र Thermometer. points of. Thermometer, lower fixed तापसापक का अधः स्थितिन्द्व

point of.

Thermometer, maximum

रुचतम तापमापक

Thermometer, minimum निम्नतम तापमापक Thermometer, resistance प्रतिरोध तापमापक तापमापक का स्थिर ऊर्धिविन्द्व Thermometer. upper fixed point of. Thermometer, weight-नेत्वन प्रसारमापक ताप-वैद्यत प्रंज Thermo-pile तापवर्शक Thermoscope Thermostat तापस्थापक Thickness मोटाई Third (musical interval) तातीयिक निष्पत्ति Third, major (music) टीर्घ तार्तीयिक Third, minor (music) छघ्न तार्तीयिक Thread (of screw) चूड़ी Three-phase त्रिकला Three-way (switch, etc.) ... त्रिपथ Three-wire system त्रितार प्रणाली Throw (of galvanometer) ... प्रचेप Thrust टाव Thunder राजेन Thunder-clap बिजली की कहक Thunder-storm बिजली की ऋधि Timbre (sound) **450** Tin (verb) क्छई करना Tinfoil दिन की पन्नी Tinge मळक Tissue-paper पतंगी कागज Ton टन Tone सुर, टोन ... Tone, combination समवाय सुर ... Tone, difference वियोजित सुर . . Tone, fundamental मूळ सुर Tone, major दीर्घ टेान

Tone, minor लघ रोन टोताघ" Tone, semi संयोजित सुर Tone, summational Tonic (music) वादी हिमुजीय सुरमापक Tonometer Tooth (of wheel) र्दात Toothed wheel दांतदार पहिया, दन्तुर सक ... Torque चूर्याक Torricellian vacuum टारीसेळीय शुन्य Torsion सरोड Torsion-halance पेठनत्रसा Torsion-head ऐंडन टोपी Torsion pendulum ऐंदन दोलक Touch (noun) स्पर्श Touch, sense of त्वाचशक्ति Tough चीमह Toughness चिमद्रापन Tourmaline द्धरमङीन Tourmaline forceps द्वरमङीनी चिमटा ... Tourmaline tongs द्वरमङीनी चिमटा

Trace (a curve) ... वींचना
Trace (a map) ... ट्रेस करना
Traces (a small quantity) ... अंशमात्र
Traction ... कपँग
Tractive ... कपँक
Transform

Transform ... रूपान्तर करना, रूप बद्दलना

Transformation ... रूपान्तर
Transformer ... परिणामक
Transformer, current धारा परिणामक
Transformer, potential .. विमव ,,
Transformer, step down
Transformer, step up .. आरोही परिणामक

Trumpet

संक्रान्ति. याम्योत्तरगमन Transit (astronomy) Transit (of a pendulum) संकात्ति Transit-instrument संक्रास्ति-यस्त्र Transit-theodolite संक्रान्ति-थिये।डोलाइट Transition संक्रमश Transitional period संक्रमण काळ Transitional stage संक्रमण की श्रवस्था Translation (dynamics) क्यातास्तराप्ति Translational (dynamics) स्थानान्तरीय Translucence पारभासकता Translucent पारभासक Transmissibility उत्तारकत्व. प्रेपकत्व Transmission उत्तारग. प्रेपण Transmit पार करना, उत्तारण करना, मेजना Transmitter घ्रेपक पारदर्शकता Transparency Transparent पारदर्शक Transpiration पार श्वासन Transport प्रवाहरा करना Transport number प्रवाहर्णांक Transverse . श्रनुप्रस्थ Transverse wave ... श्रनुप्रस्थ तरंग Travelling microscope प्रनापक सूक्ष्मदर्शक Treble (note) तारस्वर Trial experiment श्राजमायशी प्रयोश ' Triangular file तिकोनी रेती Triangular prism त्रिपार्श्व Triple point त्रिकविन्द्र Triplet त्रिक विपाई Tripod Trough (of a wave) पाद

त्ररही

Tube		नलिका, नली
Tube of force		बळ नविका
Tubular	141	नतिकाकार
Tune (noun)	•••	तान
Tune (verb)		सुर मिळाना
Tuning fork	•••	हि <b>सु</b> ज
Tuning fork, electrical	•••	वैधुत द्विभुज

Turn (noun) . फेरा

Turn (verb) . . श्रूमना, श्रुमाना, मोइना

स्तरादना े Turn खरादन Turnings तारपीन Turpentine Twilight संध्याद्यति **किल्सिल** Twinkle (noun) मिलमिलाना Twinkle (verb) Twist (verb) मरोड्ना, बटना मरोड् Twist (noun)

Twisted . मरोड़ा हुआ, बटा हुआ

Two-phase .. द्विकडा
Two-way (switch) . द्विपय
Two-wire system . द्वितार प्रवाडी
Ultra-microscope ... श्रतिस्क्ष्मदर्शक
Ultra-microscopic . श्रतिस्क्ष्मदर्शक
Ultra-violet .. नीडवोहितातर

Umbra ... प्रस्कृत्या
Unbalanced ... प्रसमतीकित
Underground ... प्रत्येशेम
Undulation तरंग, भ्रान्दोखन
Undulatory theory ... वरंग सिद्धान्त

Uniaxial ... एकाव Unidirectional ... एकदिशावर्ती

Unifilar एकसूत्री Uniform समरूप, सम Uniformity समता, समरूपता संयोग Union

स्वर का मेल. स्वरैक्य Unison

Unit एकांक Unit (ad) एकांकी Unit, absolute परम एकांक

व्यावहारिक एकांक Unit, practical

Unlimited श्रसीम Unsaturated श्रतृप्त Unstable equilibrium श्रस्थायी साम्य

Unsymmetrical श्रसममित् उरक्षेप Upthrust Vacuum शुन्य

Vacuum-pump श्रन्यकारक पम्प

Value मुख्य

Value, calculated गणनालक्य मूख्य ... प्रयोगलब्ध मूख्य Value, experimental श्रवले।कित मुख्य Value, observed

सैद्धान्सिक मुख्य Valve वास्व

Value, theoretical

Valve, ball-गोळीमय वारव द्विध्रुषीय वाक्व Valve, drode Valve, flap-पटवाल्व Valve, slide-विसर्पी चान्व तापायनिक वास्व Valve, thermionic

त्रिध्रवीय वाल्व Valve, triode Vane पंख

Vaporisation वाध्पीकरण Vapour वाध्प Variable (quantity) परिग्रम्य

Variable motion ... विषमगति

Variable star ... परिख्मनशील तारा

Variation ... परिखमन Varv ... परिखन होना

Vary directly as ... श्रनुक्रमानुपाती होना, श्रनुक्रमतः परि-

ग्रुत होना

Vary inversely as ... बत्कमानुपाती होना, बत्कमतः परियान

होना

Varnish ... वानि श

Varnish (verb) . वानि श करना

Varnish, shellac ... चपड़े का वानि श

Vector (noun) ... देशिक Vector, radius ... देशिक त्रिज्या

Vectorial ... दैशिकीय

Velocity ... बेग

Velocity, angular ... कोखीय वेग

Velocity, translational .. स्थानान्तरीय नेग Vena contracta ... घार संकोच

Ventral segment ... इसतीदर खंड

Venus ... शुक्र Verification ... सत्यापन Verify ... सत्यापन करना Vernier चनि यर

Vernier constant ... वर्नि थर का श्रह्पतम श्रंक Vertical ... कर्ष्यांचर, कर्ष्यंतनं

Vertically ... कष्यांधर Vertex ... शीर्ष

Vibration body ... कस्पत वस्तु Vibration ... कस्पन

Vibration, damped ... अपचित कस्पन, क्रमीन कस्पन

Vibration, forced ... प्रेरित कस्पन Vibration, natural ... स्वासाविक कस्पन

Voltaic couple

Voltaic pile

Vibratory motion	कम्पन गति
Vibroscope	कम्पन दर्शक
Vice (workshop) .	वाइस 🍃
View, field of	दृष्टिचेत्र
View-finder	दृश्य-भ्रम्वेषक
Violet	बैंगनी, नीळले।हित
Virial	वीर्य <i>छ</i>
Virtual (image) .	कारपनिक, श्रवास्तविक
Virtual (current, etc.) .	फबित
Viscosity	सान्द्रता
Viscosity, coefficient of	खांद्रता गुण्क
Viscous	साम्द
Visible	इप्टिगोंचर
Vision	<b>द्द</b> िट
Vision, direct	समच रिष्ट
Vision, least distance of	स्पष्ट दृष्टि की न्यूनतम दूरी
distinct—.	
Visual	<b>ভাত্ত</b> ৰ
Visual angle	चद्धःकोख
Vitreous electricity	कांचविद्युत्
Vitreous humour .	संदरस
Vocal chord	वाकतन्तु
Vocal sound	वाचिक शब्द, वाग्जात शब्द
Voice	<b>चार्</b> यी _
Volatile	वाष्पशील
Volatilisation	<b>स्ट्रना, बाध्यीमवन</b> ्
Volatilise	उड़ाना, वाष्पीभूत होना या करना
Volatility	वाष्पशीळता
Volt	चेाल्ट_
Voltaic	चेरक्टीय

... चोल्टीय युग्म वेक्टीय पुंज

विभवत्व Voltage विभवत्वपत्रन Voltage drop

विद्यत् विच्छेद मापक Voltameter

वेक्ट बक्स Volt-box वेल्ट मापक Voltmeter

स्थिरविद्यत् वे।स्टमापक Voltmeter, electrostatic... बहुके। एक, वेरिटमा पक Voltmeter, multicellular

श्रायतन Volume

Volume, atomic परमाग्र श्रायतन ज्ञानतन स्थापिकस्व Volume elasticity Volume, molecular श्रयक श्रायतन

विशिष्ट श्रायतन Volume, specific श्रायतत्त मापक Volumenometer

સંવર Vortex वलकेनाइट Vulcanite गंधकित Vulcanised

भित्ति, दीवार Wall (of tube ) ... Warm गरम, सब्ध

Watch, stop विराम घड़ी Water-equivalent त्रस्यजलांक

जल हथै।हा Water-hammer Waterproof (noun) **जळ**िनत ...

Waterproof (verb) अळजिस् बनामा Water-pump

जलपम्प

Water-tight जलरोधक Water-trap जलकृद . . . Watt चार ... Wattless बाटहीन

Wattmeter वाटसापक Wave तरंग Wave, carrier वाहक तरंग

Wave, complete पूर्ण तरंग

Wave, longitudinal		श्र <b>तुदै</b> घ्य <sup>°</sup> तरंग
Wave, progressive	•••	प्रगृतिशीछ तरंग
Wave, stationary		स्थावर तरंग
Wave, transverse	•••	श्रनुप्रस्य तरंग
Wave-front		तरंगाञ्र
Wave-length	•••	तरंग-दैष्य ९
Wavelet	•••	<b>सरंगिका</b>
Wave-surface		तरंग पृष्ठ
Wave-theory		तरंग सिद्धान्त
Wave-velocity		तरंग वेग
Wave-velocity, axis	of	श्रद्धेत तरंगवेग का श्रद
single.		
Wave-winding		तरंगित वेष्डन
Wave, series of		तरंग श्रेगी
Waves, system of		तरंग परम्परा
Wax		मेाम
Weak		कमज़ोर
Weak solution	•••	तनु विऌयन
Wedge		र्टक
Weighing, double	•••	द्विस्तोछन
Weight	•••	भार
Weight-box	•••	बाटबक्स
$\mathbf{W}_{\mathbf{eights}}$		बार
Weld		गळाकर जोड्ना
$\mathbf{W}_{\mathbf{heel}}$	•••	पहिया
Wheel, balance—	•••	दे।छन चक्र
Wheel, fly—	•••	गतिपालक चक्र
Wheel, toothed	***	दाैतदार पहिया, सन्दुर चक्र
Wheel and axle	•••	चक् धुरा
Whirling table	٠.	<b>चाक</b>
Whispering gallery	•••	वपांशुवादी गुम्बद्
Whistle	•	सीटी

White ... श्वेत

White corpuscle ... श्वेत रक्षाणु White-heat ... शुभ्रताप

White-hot ... शुप्रतप्त Wind ... पवन

Wind (verb) . छपेटना, वेष्टित करना, चाभी छगाना

Winding ... वेष्टन
Windmill ... पवन चङ्की
Windpipe श्र्यास निवका

Wire ... तार Wire-gauze जासी Wiring (electrical) तार स्वार

Work (dynamics) . कर्म

Work, external ... वाझ कर्म

Work, internal ... श्रान्तर कर्म

Work, virtual ... काल्पनिक कर्म

Working parts ... कियाशील आग

Worm (distillation) ... सपि छ निल्लेका
Worm (machine) ... नागपेच
Worm-wheel ... नाग चक

Yard ... बाज Year ... वर्ष

Yield . स्थितित्याग करना Yield point स्थिति त्यागविन्दु Yellow

Yellow पीडा Yellow-spot (eye) पीतिबन्दु Yoke

10ke ... युग Toung's modulus देश्यंस्थापन गुज्जक यंग का मापांक Zenith

Zenith शिरोबिन्दु
Zeppelin ... जीपिलन
Zero ... ग्रून्य
Zero, absolute परम श्रून्य

## SCIENTIFIC GLOSSARY

Zero-error

Zero-correction

Zodiac

114

Zodiac, signs of

Zodiacal light

Zone

Zone-plate

... शून्य-भूळ शून्य-संशोधन राशिचकीय

राशि

राशिचक प्रकाश

कटिबंध, मेखला, मंडल

मंदलपट

## **ERRATA**

The Hindi equivalents of the following words have been incorrectly printed. The correct forms are given below.

Binocular, prismatic त्रिपारवीय द्विनेत्री द्रवीन द्विक त्रिपार्श्व Biprism Oathetometer **ऊ**ध्वैद्रमापक Compass, prismatic त्रिपारवीय दिक सूचक Conservation नित्यताः श्रविनाशिताः श्रीन्य Current, direct (D.C) सरलघारा (स॰ घा॰) Current, eddy चक्रधारा Dial pattern घट्युपम Dielectric constant वैद्यतांक Eccentric विकेन्द्र वैष्यंषुद्धि Elongation Eye-ball नेत्रगोलक. श्रविगोल Galvanometer, differential मेददर्शक घारामापक Head, torsion-ऐंडन टोपी लोहगर्भ परिणामक Iron-core transformer Jar. measuring मापक जार (१) सीसा (२) प्ररस्सरण Lead थन्तमीम प्रमुखतार Mains, underground Microscope, travelling ... प्रमापक सुक्षमदर्शक (Time) मिनट, (angle) कला Minute Motor, induction रुपपादन मोटर प्रतिक्रियाहीन Non-reactive Phonic wheel स्वरमापक चक प्रकाशवैद्यत Photo-electric

grease-spot स्निन्धास्पद् दीक्षिमापक Photometer, Piezometer द्रव संपीड्यतामापक Pneumatics वायवीय यंत्रविज्ञान Positive धनः धनात्मक Range, triple-न्नयावधि Receiver (of a pump) श्चन्यागार वर्षापटमापक Spectrometer Subdivision प्रविभागः प्रविभाजन Suspension (particles) ... श्रास्त्र सन Travelling microscope ... प्रमापक सुक्ष्मदर्शक Volume elasticity श्रायतनस्थापकत्व Wheel, toothed द्वितदार पहिया; दन्तुर चक्र